

Beantwoording reacties en vragen naar aanleiding van de eerste participatiefase Heracless-Groen Staal voor de provincie Noord-Holland en de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Datum: 18 juli 2023

Registratienummer: 2069251-2073927

Toelichting

Dit document geeft een overzicht van reacties en vragen die tijdens de eerste participatiefase van het project Heracless-Groen Staal zijn meegegeven aan de provincie Noord-Holland dan wel de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied. Het eerste deel bevat de reactie-items die op de participatieavonden zijn ingebracht bij de participatietafel 'overheid'. Het tweede deel bevat de reactie-items die per e-mail of brief zijn binnengekomen voor zover deze brieven en mails niet ook al verstuurd waren aan Tata Steel. In het eerste deel wordt onderscheid gemaakt in reacties die gericht zijn op onderstaande thema's:

1. Algemene inbreng over alternatieven/varianten/etc.
2. Specifieke inbreng over alternatieven/varianten.
3. Inbreng over het MER en onderzoek.
4. Overige vragen en opmerkingen.

Beantwoording van reacties en vragen naar aanleiding van de eerste participatiefase

De antwoorden op de reacties en vragen in dit document zijn waar mogelijk door de provincie en de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied geformuleerd, vanuit de rol die het betreffende overheidsorgaan heeft in het project Heracless-Groen Staal. De provincie Noord-Holland is bevoegd gezag en neemt het projectbesluit. Het projectbesluit bepaalt volgens de Omgevingswet of de plannen van Tata Steel uiteindelijk kunnen doorgaan. De provincie kijkt ook (procesmatig) of de participatieprocedure volgens het participatieplan is doorlopen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (OD NZKG) voert namens de provincie Noord-Holland taken uit op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving. De omgevingsdienst beoordeelt het Milieu Effect Rapport (MER) en de vergunningaanvragen van Tata Steel. De omgevingsdienst besluit uiteindelijk over verlening van vergunningen.

Tata Steel is initiatiefnemer en daarmee inhoudelijk verantwoordelijk voor de plannen voor de nieuwe fabrieken op haar terrein. Tata Steel organiseert de participatie en verwerkt de inbreng in hun plannen. Het bedrijf vraagt de milieuvergunningen aan en stelt een Notitie Reikwijdte en Detailniveau op ter voorbereiding op het Milieu Effect Rapport (MER). Daarom kon u voor de meeste vragen en opmerkingen in deze participatiefase terecht bij Tata Steel. De beantwoording van Tata Steel vindt u op [hun website](https://www.tatasteelnederland.com/participatie-groen-staal)¹. Om u in voorliggend document te voorzien van een integraal en daarmee toegankelijk overzicht van antwoorden op de reacties en vragen, hebben wij op bepaalde vragen en reacties aan Tata Steel gevraagd om een antwoord te formuleren. In dat geval zijn de antwoorden **gearceerd in het paars**.

Tip: Bent u opzoek naar specifieke onderwerpen, maak dan gebruik van combinatie-toets Ctrl + F en vul uw zoekwoorden in.

¹ <https://www.tatasteelnederland.com/participatie-groen-staal>

Deel 1 Ingebrachte reacties participatietafel 'overheid'

Vragen/opmerkingen over alternatieven/varianten/oplossingen

Algemene vragen/opmerkingen over alternatieven etc.

| Onderwerp | Vraag/opmerking | Antwoord |
|------------------|--|---|
| Scope | Ziet het project Heracless-Groen Staal specifiek toe op Tata Steel? Of heeft het project ook betrekking op andere (industrie)bedrijven in de nabije omgeving van Tata Steel? | Het project Heracless-Groen Staal heeft uitsluitend betrekking op een deel van de productielocatie van Tata Steel IJmuiden B.V. (hierna: Tata Steel), namelijk het deel waar Heracless-Groen Staal ontwikkeld en geëxploiteerd moet worden. Het project en de daarmee gepaard gaande besluitvorming heeft geen betrekking op andere (industrie)bedrijven in de nabije omgeving van Tata Steel. |
| Productieproces | Waarom kunnen de kookgasfabrieken niet nu al gesloten worden waarna alle benodigde kooks (kolen) geïmporteerd worden? Dit om emissie van giftige stoffen te reduceren. | Het doel van het project Heracless-Groen Staal fase 1 is de vervanging van onder andere Kooksfabriek 2. De noodzaak tot beëindiging van de problematiek rondom de KGF-en is urgent in het belang van een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving in de IJmond. Daarom worden de mogelijkheden tot intrekking van de vergunning op de KGF-en zorgvuldig onderzocht en is het onderzoek recent uitgebreid. Momenteel handhaaft de OD NZKG aan de hand van het instrument 'Last onder Dwangsom' (LoD) op overtredingen bij de Kookgasfabrieken. Daarnaast onderzoekt de OD NZKG dus de mogelijkheid tot het intrekken van de vergunning van de Kookgasfabrieken, voor het geval dat Tata Steel de LoDs op de overtreding voor het ontstaan van zogenoemde "rauwe kooks" niet naleeft. Het intrekken van de vergunning van de kookgasfabrieken is juridisch complex en heeft verstrekkende gevolgen. Daarbij kijkt de OD NZKG naar waar de rechter op toetst, zoals bijvoorbeeld de juridische houdbaarheid en proportionaliteit/evenredigheid. Dit laatste houdt in dat de rechter toetst of de maatregel die wordt opgelegd in redelijke verhouding is met de ernst van de overtreding. De handhaving en het onderzoek naar de intrekking van de kooks- en gasfabrieken maakt geen onderdeel uit van het project Heracless- Groen Staal fase 1 Zie ook dit nieuwsbericht . |
| Kookgasfabriek 2 | Onderzoek de effecten van een sluiting van kookgasfabriek 2 voor 2029. | Een onderzoek naar de effecten van de sluiting van kookgasfabriek 2 eerder dan 2029 is van toepassing gelet op een motie die aangenomen is in de Tweede Kamer der Staten-Generaal (28089-239) en een intentie die is uitgesproken in de Expression of Principles |

| | | |
|------------------|--|--|
| | | (een overeenkomst tussen Tata Steel, het ministerie van Economische Zaken en, het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en de provincie Noord-Holland). |
| Kookgasfabriek 2 | Waarom kan de productie in kookgasfabriek 2 niet verlaagd en vervolgens stopgezet worden? En waarom worden kooks niet extern ingekocht? | Het project gaat over het mogelijk maken van Heracleus-Groen Staal, een productiewijze waarbij staal wordt geproduceerd met behulp van aardgas en waterstof in plaats van met kolen. De productiecapaciteit is binnen dit project en de procedures die daarbij horen geen onderwerp van discussie. De productiecapaciteit is eerder vergund en daarmee een bestaand recht, dat kan niet binnen deze procedure worden aangepast. |
| Inzetten schroot | Onderzoek de mogelijkheden tot en effecten van inzetten van extra schroot in het productieproces. Dit ter voorbereiding op een scenario waarin uitgegaan wordt van een maximaal circulair productieproces. | Beantwoording van Tata Steel: Tata Steel heeft reeds meerdere onderzoeken gestart om de impact van het verhogen van schroot op de productkwaliteit te onderzoeken. Deze onderzoeken richten zich zowel op het verbeteren van de kwaliteit van het schroot als het behouden van de hoogwaardige kwaliteit terwijl de hoeveelheid rest elementen vanuit het schroot toenemen. |
| Inzetten schroot | Waarom gaat Tata Steel nu uit van een keuze voor een fabriek waarmee nieuw staal geproduceerd kan worden en niet van een fabriek waarmee schroot omgesmolten kan worden (circulair)? | Beantwoording van Tata Steel: het huidige productenpakket kan niet allemaal gemaakt worden middels een EAF, de installaties die gebruikt worden om staal te maken uit 100% schroot. Naast de kwaliteit van ons staal en daarmee de eisen aan het schroot is ook de beschikbaarheid te laag. Overigens wordt nagenoeg al het schroot op de wereld gerecycled. De door ons gekozen elektrische oven gaat ijzer produceren maar kan daarbij ook schroot smelten en daarmee dus bijdragen aan het verhogen van onze circulariteit. |
| Circulariteit | Waarom wordt er niet ingezet op een meer circulaire insteek gelet op de ambitie om in 2050 een circulaire economie te hebben? | Staal is reeds één van de meest gerecyclede materialen ter wereld. Ook het staal dat Tata produceert kan in de toekomst weer worden gerecycled. Een ander punt is de inzet van schroot (in plaats van ijzererts) in het proces om staal te maken. Op nationaal niveau is er een algemene richtinggevende doelstelling van 50% circulair in 2030. Die is niet bedoeld om 1-op-1 op te leggen aan bedrijven, maar moet van geval tot geval worden bekeken. Het is belangrijk om zo ambitieus mogelijk te zijn op het gebied van circulariteit. Het moet echter ook gezonder, en groener. Dat moet allemaal met elkaar in balans zijn. En het moet technisch mogelijk zijn. Toevoeging Tata Steel: circulariteit is juist een belangrijk selectiecriteria geweest bij de keuze voor de groen staal route. Sinds de start is Tata Steel heel sterk geweest in het |

| | | |
|--------------------|---|--|
| | | nuttig gebruiken van alle nevenproducten van het staal maak proces. Door te kiezen voor een reduceren elektrische oven is het ook mogelijk om ijzeroxideneren her te gebruiken waardoor er minder primaire grondstoffen nodig zijn. Voor een deel van de benodigde slak vormers is het plan om gebruik te maken van interne aluminiumoxide rijke nevenproducten. Ook zorgt de reducerende atmosfeer voor een slak die bruikbaar is voor de cementindustrie en zijn de ijzer verliezen naar de slak veel lager. Ook hierdoor zijn er minder primaire grondstoffen nodig. |
| Productieverlaging | Waarom wordt er niet uitgegaan van productieverlaging? Al dan niet in combinatie met een sluiting van kookgasfabriek 2? | Het project gaat over het mogelijk maken van Heracless-Groen Staal, een productiewijze waarbij staal wordt geproduceerd met behulp van aardgas en waterstof in plaats van met kolen. De productiecapaciteit is eerder vergund en daarmee een bestaand recht. De productiecapaciteit is binnen dit project en de procedures die daarbij horen geen onderwerp van discussie. De productiecapaciteit wordt met deze procedure niet aangepast. |
| Productieverlaging | Is productieverlaging door middel van maatwerkafspraken op te leggen? | Nee, met maatwerkafspraken kan niets worden "opgelegd", het betreft een afspraak tussen de overheid en Tata Steel waar beide partijen het over eens moeten zijn. |
| Haalbaarheid | Is staalproductie op waterstof wel haalbaar? Is er voldoende waterstof en kan het in Nederland concurrerend toegepast worden? | Technisch is het mogelijk om met behulp van waterstof staal te maken. Wanneer er voldoende waterstof beschikbaar is en tegen een betaalbare prijs is op dit moment niet precies aan te geven. De installaties die Tata Steel wil bouwen kunnen echter op basis van zowel aardgas als waterstof draaien en ook productie op basis van aardgas betekent winst op het gebied van emissies van CO2 en van andere vervuilende stoffen. Het project Heracless-Groen Staal hoeft dus niet te wachten op definitieve duidelijkheid wanneer welke hoeveelheid waterstof beschikbaar is. |
| Bouwfase | Mogelijke oplossing voor logistieke problemen tijdens de bouwfase: stel een bootdienst tussen Amsterdam en Tata Steel in. | Beantwoording van Tata Steel: er worden verschillende scenario's onderzocht waarbij wordt gekeken naar de bereikbaarheid over de weg en aanvoer via het water. Hierbij kijken we ook naar het benodigde personeel, de huisvesting en het vervoer. |
| Gezondheid | Waarom wordt er ten aanzien van gezondheid geen hogere ambitie nagestreefd door bijvoorbeeld de WHO- | De WHO "normen" zijn advieswaarden die geen onderdeel uitmaken van het juridisch kader waarbinnen vergunningen in Nederland dienen te worden beoordeeld (het zijn dus geen "normen"). Voldoen aan de WHO-advieswaarden (uit 2005) is een doelstelling van |

| | | |
|-----------|--|---|
| | normen in acht te nemen? Desnoods in combinatie met productieverlaging. | het Schone Lucht Akkoord waarmee de ambitie is om in 2030 aan deze waarden te voldoen, ongeacht of dit tegen die tijd wettelijk afdwingbaar is. Aan deze doelstelling wordt gewerkt aan de hand van een breder pakket van maatregelen. Zie voor meer informatie deze webpagina . Het project Heracless Groen-Staal draagt bij aan een betere leefomgeving in de IJmond en de doelstelling uit het Schone Lucht Akkoord. |
| Waterstof | Wordt gebruik gemaakt van de aanvoer van ammoniak ten behoeve van de omzetting daarvan naar waterstofgas? | Beantwoording van Tata Steel: Tata Steel is niet voornemens om ammoniak te gaan opslaan of om te zetten in waterstof. Dat is ook geen onderdeel van het project waar we nu mee bezig zijn. We gaan wel waterstof gebruiken en we besteden in het project en de onderzoeken veel aandacht voor de procesveiligheid en de veiligheidscontouren. |
| Waterstof | Hoe vindt productie en levering van het benodigde waterstofgas plaats? | Beantwoording van Tata Steel: het produceren van groene waterstof maakt geen onderdeel uit van dit project Heracless-Groen Staal. Gasunie legt de hoofdstructuur van het waterstofnetwerk in Nederland aan. Er komt een aparte aansluiting op het terrein van Tata Steel met het oog op de waterstofafname voor het project Heracless-Groen Staal. |
| Waterstof | Hoe gaat de waterstofproductie/-toelevering eruitzien en hoe wordt de voortgang van de realisatie hiervan bewaakt/gewaarborgd? | Beantwoording van Tata Steel: Het produceren van groene waterstof maakt geen onderdeel uit van dit project Heracless-Groen Staal. Gasunie legt de hoofdstructuur van het waterstofnetwerk in Nederland aan. Het op tijd beschikbaar hebben van de benodigde hoeveelheid waterstof is wel een onderwerp waarover we in gesprek zijn met de overheid en andere betrokken partijen. |
| Waterstof | Wordt nu of in de toekomst waterstof opgeslagen op het terrein van Tata Steel? | Beantwoording van Tata Steel: naast duurzame elektriciteit speelt groene waterstof een belangrijke rol in onze transitie en in het project Heracless-Groen Staal. Het opslaan van waterstof als energiebuffer maakt geen onderdeel uit van het project. |
| E-MJV | Het E-MJV (Elektronisch MilieuJaarVerslag, een beveiligde en afgeschermd webomgeving waarin bedrijven rapporteren over emissies) is in de brief van Tata Steel over de reductiepercentages (van de Roadmap Plus, Heracless-Groen Staal en Heracless-2) als basis gehanteerd. Klopt dat | In opdracht van het ministerie I&W wordt een second opinion uitgevoerd op de gepresenteerde milieu- en gezondheidseffecten, waaronder ook de reductiepercentages. Ieder bedrijf, geen uitzondering voor Tata Steel, is verantwoordelijk voor de kwaliteit van de informatie die het rapporteert in het e-MJV. Het is toegestaan om gegevens voor het e-MJV op verschillende manieren te bepalen: meten, berekenen of schatten. Deze |

| | | |
|----------------|--|---|
| | wel, gezien uitkomsten van eerder RIVM-onderzoek over bronherleiding? Ofwel, zijn de reductiepercentages van de Roadmap Plus, Heracless-Groen Staal en Heracless-2 zoals Tata Steel die presenteert kloppend gelet op de opmerkingen op het E-MJV? | werkwijze is voor alle bedrijven in Nederland gelijk, dus ook voor Tata Steel. Zie website: Meten en registreren e-MJV |
| Kernenergie | Wordt het gebruik van kernenergie ook uitgewerkt als variant in de MER? | Nee. De locatie van Heracless-Groen Staal is geen locatie waar de Rijksoverheid de vestiging van een kerncentrale op dit moment toestaat. Het bouwen en gebruiken van een kerncentrale op de locatie van Tata Steel is daarmee op dit moment onmogelijk. |
| Keuze techniek | Waarom wordt er gekozen voor de in de staalindustrie nog onbekende REF (Reducing Electric Furnace, een smeltoven) in plaats van de bekende techniek van een EAF (Electric Arc Furnace, een vlamboogoven)? | Antwoord van Tata Steel: de EAF-techniek is momenteel onder evaluatie. Het uitgangspunt is gebaseerd op een REF omdat een EAF grotere volumes staalslak produceert waar de oplossing nog in de ontwikkelfase voor is, terwijl de REF een hoogovenachtig slak produceert wat een waardevolle grondstof is voor de cementindustrie. |
| CCS | Waarom wordt CCS (CO ₂ Capture and Storage, het afvangen en opslaan van CO ₂) niet alsnog toegepast ten behoeve van het laatste beetje CO ₂ -reductie in de transitieperiode van de komende 15 jaar? | Antwoord Tata Steel: CCS als aanvullende maatregel op de installaties zoals die voorzien zijn in het project, wordt als opties in het MER onderzocht. |

Specifieke vragen/opmerkingen over alternatieven etc.

| Onderwerp | Vraag/opmerking | Antwoord |
|----------------------|--|--|
| Technische maatregel | Is het overkappen van fabrieken en hoogovens een alternatief/variant om emissiereductie te bereiken? | Antwoord van Tata Steel: we kijken naar verschillende maatregelen om emissies te reduceren. Vanuit fabrieken en hoogovens vindt de emissie voornamelijk plaats via schoorstenen. Het overkappen ligt in die situatie niet voor de hand. |
| Zeester | Het plan van Zeester maakt sluiten van kookgasfabriek en hoogoven in 2028 in plaats van 2029 mogelijk. Dit als gevolg van een combinatie van meer kooks uit kookgasfabriek 1 (die minder hoog is dan | Antwoord van Tata Steel: In het plan Zeester wordt uitgegaan van een DRP gevolgd door een EAF. In het project Heracless-Groen Staal wordt de te kiezen technologie opnieuw overwogen. Het plan voorziet in het sluiten van KGF2. In de MER worden diverse alternatieven behandeld, het verlagen van de capaciteit niet als onderwerp meegenomen. |

| | | |
|--------------------|--|--|
| | kookgasfabriek 2) en productieverlaging. Beschouw plan van Zeester als alternatief in de MER. | |
| Zeester | Biedt het niet meer flexibiliteit om Heracless-Groen Staal te starten met één DRP (Direct Reduction Plant, de installatie voor ijzerproductie) in plaats van twee DRP's? | Antwoord van Tata Steel: De optie om te starten met één DRP wordt momenteel als optie onderzocht. |
| Zeester | Is het niet beter om EAF's (Electric Arc Furnace, een vlamboogoven) in plaats van REF's (Reducing Electric Furnace, een smeltoven) te gebruiken? | Antwoord van Tata Steel: de EAF-techniek is momenteel onder evaluatie. Het uitgangspunt is gebaseerd op een REF omdat een EAF grotere volumes staalslak produceert waar de oplossing nog in de ontwikkelfase voor is, terwijl de REF een hoogovenachtig slak produceert wat een waardevolle grondstof is voor de cementindustrie. |
| Productieverlaging | Neem een variant die uitgaat van productieverlaging mee in de NRD en het vervolg van de m.e.r.-procedure. | Antwoord van Tata Steel: het uitgangspunt is om dezelfde hoeveelheid staal te blijven maken in IJmuiden, minder staal maken hier, betekent dat er elders in de wereld of Europa meer staal gemaakt wordt. Terwijl er zowel in Nederland als in Europa behoefte is aan staal (uit IJmuiden). Het produceren van staal, moet natuurlijk wel op een schone en groene manier, de roadmap+ en het Groen Staal plan voorzien hierin. |
| Productieverlaging | Is een tijdelijke productieverlaging met daaraan verbonden het eerder sluiten van kookgasfabriek 2 mogelijk? | <p>Het project gaat over het mogelijk maken van Heracless-Groen Staal, een productiewijze waarbij staal wordt geproduceerd met behulp van aardgas en waterstof in plaats van met kolen. De productiecapaciteit is binnen dit project en de procedures die daarbij horen geen onderwerp van discussie. De productiecapaciteit is eerder vergund en daarmee een bestaand recht wat binnen deze procedure niet door de provincie Noord-Holland kan worden aangepast.</p> <p>Overigens is een onderzoek naar de effecten van de sluiting van kookgasfabriek 2 eerder dan 2029 is van toepassing gelet op een motie die aangenomen is in de Tweede Kamer der Staten-Generaal (28089-239) en een intentie die uitgesproken is in de Expression of Principles (een overeenkomst tussen Tata Steel, het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en de provincie Noord-Holland).</p> |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| <p>Variant Minnesma/Urgenda</p> | <p>Hoe kan de variant Minnesma/Urgenda als mogelijke oplossing voor de opgave ingebracht worden in het participatieproces ten behoeve van opname in de m.e.r-procedure?</p> | <p>De volgende participatieronde start wanneer de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) door de OD NZKG wordt gepubliceerd. In de NRD staat de reikwijdte en het detailniveau van hetgeen in de MER (Milieueffectrapportage) wordt beoordeeld. De NRD en de MER worden door Tata Steel opgesteld. U kunt over de NRD meedenken door binnen 6 weken na publicatie uw reactie naar de omgevingsdienst NZKG te sturen, of langs te komen op een van de inspraakavonden die hiervoor worden georganiseerd door de OD NZKG. De provincie en de omgevingsdienst NZKG betrekken uw inbreng bij het opstellen van een advies op de NRD. Met het meedenken over de NRD heeft u dus invloed op de onderwerpen en de wijze waarop voor het MER-onderzoek wordt gedaan naar de effecten van het project.</p> |
| <p>Kookgasfabriek 2</p> | <p>Sluiten van de kookgasfabrieken is belangrijk. Zorg voor een zo snel mogelijke sluiting van deze installaties.</p> | <p>Het doel van het project Heracless-Groen Staal fase 1 is de vervanging van onder andere Kookfabriek 2. De noodzaak tot beëindiging van de problematiek rondom de KGF-en is urgent in het belang van een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving in de IJmond. Daarom worden de mogelijkheden tot intrekking van de vergunning op de KGF-en zorgvuldig onderzocht en is het onderzoek recent uitgebreid.</p> <p>Momenteel handhaaft de OD NZKG aan de hand van het instrument ‘Last onder Dwangsom’ (LoD) op overtredingen bij de Kookgasfabrieken. Daarnaast onderzoekt de OD NZKG dus de mogelijkheid tot het intrekken van de vergunning van de Kookgasfabrieken, voor het geval dat Tata Steel de LoDs op de overtreding voor het ontstaan van zogenoemde “rauwe kooks” niet naleeft. Het intrekken van de vergunning van de kookgasfabrieken is juridisch complex en heeft verstrekkende gevolgen. Daarbij kijkt de OD NZKG naar waar de rechter op toetst, zoals bijvoorbeeld de juridische houdbaarheid en proportionaliteit/evenredigheid. Dit laatste houdt in dat de rechter toetst of de maatregel die wordt opgelegd in redelijke verhouding is met de ernst van de overtreding. De handhaving en het onderzoek naar de intrekking van de kooks- en gasfabrieken maakt geen onderdeel uit van het project Heracless- Groen Staal fase 1 Zie ook dit nieuwsbericht.</p> <p>Overigens is een onderzoek naar de eerdere sluiting van Kookgasfabriek 2, eerder dan 2029, van toepassing gelet op een motie die aangenomen is in de Tweede Kamer der Staten-Generaal (28089-239) en een intentie die is uitgesproken in de Expression of Principles (een overeenkomst tussen Tata Steel, het ministerie van Economische Zaken en</p> |

| | | |
|------------------|--|--|
| | | Klimaat, het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en de provincie Noord-Holland). Op basis van dat onderzoek wordt bepaald in hoeverre een eerdere sluiting van kookgasfabriek 2 mogelijk is. |
| Kookgasfabriek 2 | Sluit kookgasfabriek 2 eerder en importeer 'Hot Bricketed Iron' (HBI) voor in de hoogovens. Dit beperkt de afhankelijkheid van Tata Steel van de kookgasfabrieken en maakt een productieverlaging van 80% in die fabrieken mogelijk. Dat biedt vervolgens ruimte om bestaande installaties verder te optimaliseren. Het bouwen en inregelen van nieuwe fabrieken duurt naar verwachting tot 2035 en vraagt daarmee te veel tijd in het reduceren van de negatieve effecten van Tata Steel. | Antwoord van Tata Steel: De transitie naar groen staal betekent ook het sluiten van andere onderdelen, waaronder de Kooks en gasfabriek 2. Het eerder sluiten van KGF2 maakt geen deel uit van het plan. Er wordt door een team mede naar aanleiding van de participatiereacties gekeken naar de alternatieven die zijn aangedragen. |

Vragen/Opmmerkingen gerelateerd aan MER/milieuonderzoek

| Onderwerp | Vraag/opmerking | Antwoord |
|-----------|---|--|
| Geluid | Bezorgdheid over geluidoverlast en -hinder. Er is nu al sprake van geluidproductie door het transformatorstation van TenneT en treinen. Gevraagd wordt of de geluidbelasting (tijdelijk) toeneemt als gevolg van de overgangs- en bouwfase. | Het onderzoek naar de geluidbelasting en een mogelijke toename tijdens de realisatiefase is onderdeel van de MER. Of er sprake is van een toename van de geluidbelasting en hoe groot een eventuele toename is, is op dit moment niet te zeggen. Als overheid letten we erop dat een dergelijke beoordeling goed mee wordt genomen in de MER. |
| Geluid | Houd, op grond van de veronderstelling dat het bladerdek van bomen geluidreducerend kan werken, rekening met geluidbelasting in zomer- en winterperiode. Geluidbelasting graag op meerdere momenten meten. Bij het transformatorstation van TenneT bleek de | Geluidsmetingen worden door ons het gehele jaar periodiek uitgevoerd. Ook in de zomer en winterperiode. Het klopt dat er verschil kan zijn tussen de zomer en winter (temperatuur, inversie, omgeving, etc.) Tata Steel valt binnen een vergunde geluidszone waar de OD NZKG de nacontrole en beheer van onderhoudt. Bij de metingen gaat het erom dat wij kunnen controleren dat Tata Steel niet de vergunde jaargemiddelde geluidswaarden overschrijdt. Op drie meetstations wordt continu gemeten. |

| | | |
|-----------|--|---|
| | geluidproductie in de zomer- en winterperiode te verschillen. | |
| Cumulatie | Houd rekening met cumulatie van overlast als gevolg van verschillende initiatieven in de omgeving van Tata Steel door die effecten in samenhang te onderzoeken en te beoordelen in het MER. | In de Milieueffectrapportage brengt Tata Steel de milieueffecten van het project in beeld. De verwachte gevolgen worden beschreven in een milieueffectrapport. Op deze manier kan de OD NZKG de milieueffecten meenemen bij haar besluit over het project. Ook de mogelijke cumulatie van overlast in de verschillende fasen (o.a. bouwfase, opstartfase) moeten worden uitgewerkt in de milieueffectrapportage en welke maatregelen er worden genomen om deze overlast te beperken naar de omgeving toe. Buiten dat is het project Heracless-Groen Staal ervoor om de huidige milieubelasting naar de omgeving te verminderen door nieuwe technieken zonder kolen. Dit leidt tot minder cumulatie van milieubelasting en een verbetering op de leefomgeving rondom het Tata steel-terrein. De Commissie m.e.r. zal in opdracht van de OD NZKG een onafhankelijke beoordeling geven op zowel de concept-NRD als de milieueffectrapportage. Deze beoordeling wordt integraal onderdeel van het te nemen besluit. |
| Stikstof | Wie voert de stikstofberekeningen uit? Aangegeven wordt dat de stikstofemissie en -depositie gereduceerd moeten worden. | De stikstofberekeningen ten behoeve van de besluitvorming over het initiatief van Tata Steel worden in opdracht van Tata Steel (initiatiefnemer) uitgevoerd. De uitgevoerde berekeningen worden door het bevoegd gezag gecontroleerd en beoordeeld. Pas als de berekeningen voldoen aan het van toepassing zijnde juridisch kader, worden ze gebruikt in de besluitvorming. Het reduceren van onder andere stikstofemissie en –depositie is één van de ambities die aan Heracless-Groen Staal ten grondslag ligt. Met dit project wordt sowieso een reductie van onder andere stikstofemissies (en daarmee stikstofdepositie) bereikt ten opzichte van het huidige productieproces. |
| PAK | In de brief van Tata Steel die ook over het E-MJV gaat is het verschil in PAK-reductie tussen Roadmap Plus en Heracless-Groen Staal 5%. Klopt dat percentage? Waar is het percentage op gebaseerd? Welke PAK-soorten betreft dit? Wat zegt dit over de verspreiding van PAK naar de leefomgeving (immissie)? | In het kader van de vergunningverlening voor het project Heracless-Groen Staal wordt nog door Tata Steel een Milieueffectrapport opgesteld (MER). In het MER moeten ook de verwachte milieueffecten in relatie tot de emissie en immissie van o.a. PAKs worden meegenomen. De commissie m.e.r. controleert deze gegevens. |

| | | |
|-----------------|---|---|
| Geur | Er bestaan zorgen over geur en de effecten daarvan in Velsbroek en Haarlem-Noord. De wens wordt uitgesproken dat in de MER de effecten van geur voor die locaties onderzocht worden. | In de Milieueffectrapportage brengt Tata Steel de milieueffecten van het project in beeld. De verwachte gevolgen worden beschreven in een milieueffectrapport. Een belangrijk onderdeel van het beoordelen van de MER en een nieuwe aanvraag voor een omgevingsvergunning is of er een verwacht (negatief) milieu-effect is, waaronder geur, buiten de inrichtingsgrens van het bedrijf, zoals in Velsbroek of Haarlem-Noord. |
| Immissie | De zorgen ten aanzien van geur bestaan ook voor immissie van andere stoffen in de kernen Velsbroek en Haarlem-Noord. De wens wordt uitgesproken dat in de MER de effecten van die immissie voor die locaties onderzocht worden. | In de Milieueffectrapportage brengt Tata Steel de milieueffecten van het project in beeld. De verwachte gevolgen worden beschreven in een milieueffectrapport. Een belangrijk onderdeel van het beoordelen van de MER en een nieuwe aanvraag voor een omgevingsvergunning is of er een verwacht (negatief) milieu-effect is buiten de inrichtingsgrens van het bedrijf, zoals in Velsbroek of Haarlem-Noord. |
| Waterstof | Vanwege het brandbare en explosieve karakter van waterstof bestaan er zorgen over de (externe) veiligheidsaspecten van waterstof. Wordt er voldoende rekening gehouden met die effecten? Vanuit veiligheidsoptiek bezien kan Tata Steel beter met kolen blijven produceren. | Onderzoek naar de (externe) veiligheidsaspecten van waterstof wordt onderdeel van het MER. Op het gebied van (externe) veiligheid is er sprake van regels die beschermen tegen gevaar als gevolg van dit gas. De uiteindelijke besluiten moeten voldoen aan die regels zodat onevenredig negatieve gevolgen van deze besluiten voorkomen worden. Er zijn op dit moment geen plannen om waterstofgas op te slaan op het Tata-terrein. Opslagen van waterstofgas bepalen de externe veiligheidsaspecten. |
| Depositie | Is in het depositieonderzoek van het RIVM het stoken van hout door omwonenden van Tata Steel meegenomen? Door de energiecrisis kan deze depositie namelijk toegenomen zijn ten opzichte van voorgaande jaren. | De gehele depositie van genomen depositiemonsters is onderzocht, ongeacht de bron. <i>Bronduiding</i> (zoals het stoken van hout) zit nog niet in depositieonderzoek. Het is technisch lastig om herkomst van de stofdeeltjes te duiden met huidige apparatuur en analysetechnieken. Wel kan de analyse voor een deel de herkomst voorzichtig duiden door naar de samenstelling van de deeltjes te kijken. De staalindustrie heeft bijvoorbeeld een bepaalde signatuur qua metaaldeeltjes die je terug kan zien in de depositie. Zie voor een nadere uitleg het recente depositie onderzoek van het RIVM. |
| Hinder/Overlast | Bij zuidenwind en vochtig/koud weer ervaart een participant meer geur dan bij andere weersomstandigheden. Het lijkt alsof geur bij de genoemde weersomstandigheden naar de woonomgeving van participant gevoerd wordt. Kan met dit soort ervaringen rekening | In geurmodellen wordt gerekend met de meteogegevens van de afgelopen 10 jaar. Deze weersomstandigheden zijn wel voorgekomen in de afgelopen 10 jaar, dus de omschreven weersomstandigheden zit in de modellen. Ook wordt bij geurmodellen niet alleen gekeken naar jaargemiddelde waarden, maar juist ook naar geurbelasting die slechts een beperkte tijd per jaar voorkomt. |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| | gehouden worden bij het modelleren ten behoeve van de onderzoeken? | |
| Metingen | Zijn er op het strand genoeg meetpunten? | Via het luchtmeetnet wordt op een aantal locaties in Noord-Holland de luchtkwaliteit doorlopend gemeten. Zo ook in de IJmondregio. Rondom Tata Steel staan zes vaste luchtmeetstations, waaronder een op de Reyndersweg, die grenst aan het strand. Het RIVM evalueert het huidige luchtmeetnet rondom Tata Steel. Op basis van de resultaten van deze evaluatie, kan er bepaald worden of dit luchtmeetnet moet worden uitgebreid. |
| Autonome ontwikkelingen | Verzoek tot het geven van aandacht aan ruimtelijke ontwikkelingen in de omgeving van Heracless-Groen Staal in het MER. Beschouw dergelijke ontwikkelingen in het MER als autonome ontwikkelingen. | Ruimtelijke ontwikkelingen in de omgeving van Heracless-Groen Staal die voldoende zeker en concreet zijn worden als autonome ontwikkeling in het MER beschouwd. Het gaat dan in hoofdzaak om projecten die het gevolg zijn van vastgesteld beleid en/of waarover reeds besluitvorming plaats heeft gevonden. |
| Monitoring | Het belang van goede monitoring wordt benadrukt, bijvoorbeeld door middel van eigen extra emissiemetingen door de overheid (OD NZKG) bij fabrieken in de IJmond. | De provincie Noord-Holland is in gesprek met de Omgevingsdienst NZKG en het ministerie van I&W over de mogelijkheden voor meer emissiemetingen, mede naar aanleiding van een recent aangenomen motie in de tweede kamer hierover (28089-253). |

Overige vragen of opmerkingen

| <u>Onderwerp</u> | <u>Vraag/opmerking</u> | <u>Antwoord</u> |
|------------------|--|--|
| Stikstof | Is er stikstofruimte voor de bouw of het gebruik van de nieuwe installaties? Of gaat stikstof tot vertraging leiden? | In november 2022 is de natuurvergunning van Tata Steel aangescherpt (link), waarbij de ruimte van Tata Steel voor de uitstoot van stikstof met ongeveer 8% is ingeperkt. In de aanscherping van deze natuurvergunning behoudt Tata Steel in principe voldoende stikstofruimte om de komende jaren de omschakeling naar duurzame productie van groen staal mogelijk te maken. In 2026 wordt de vergunning opnieuw geactualiseerd. Op basis van de uitgangspunten van het project Heracless-Groen Staal zal initiatiefnemer Tata Steel middels onderzoek moeten aantonen of stikstofruimte voor bouw en gebruik aanwezig is. De Omgevingsdienst NZKG zal dit onderzoek toetsen. Omdat het stikstofonderzoek nog niet gereed is kan op moment van schrijven (juni 2023) geen uitsluitend antwoord gegeven worden op vraag van indiener. |

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Onderbouwing locatie en besluit | Wordt het potentieel voor windenergie aan de Nederlandse kust verwerkt in de onderbouwing van de keuzes en de locatie die aan de uiteindelijke besluiten ten grondslag wordt gelegd? | Antwoord van Tata Steel: de benodigde vergunningen die Tata Steel aanvraagt voor Heracless-Groen Staal moeten door het bevoegd gezag worden beoordeeld binnen het daarvoor bestaande juridische kader. Overwegingen die buiten dit juridisch kader vallen, zoals het windpotentieel aan de Nederlandse kust, kunnen niet ten grondslag worden gelegd aan het besluit om een vergunning wel of niet te verlenen. |
| Zeester | Hoe verhoudt het plan voor een zogenoemde ecoport van Zeester zich tot de ambities die Port of Amsterdam en Tata Steel gezamenlijk hebben? | Antwoord van Tata Steel: Met het project Heracless-Groen Staal leveren we een belangrijke bijdrage aan de energietransitie in Nederland. Daarbij worden innovatieve technieken ingezet en wordt er veel kennis samengebracht en ontwikkeld. We willen samen met andere betrokken partijen, waaronder kennisinstellingen en de PoA nagaan hoe we de meerwaarde voor andere ontwikkelingen en bedrijven kunnen optimaliseren. |
| Scope | Waarom wordt uitgegaan van besluitvorming voor één specifiek project (Heracless-Groen Staal) en niet van een gebiedsbrede aanpak in de IJmond of het Noordzeekanaalgebied dan wel een bredere aanpak gericht op de energietransitie? | Op dit moment gaat het om de verduurzaming van Tata Steel o.b.v. hun plannen. Tata Steel kan immers alleen voor de eigen ontwikkeling een project starten en vergunningen aanvragen. Uiteraard staat Tata Steel niet op zichzelf, de ontwikkeling van het project Heracless-Groen Staal kan alleen functioneren binnen een bredere context van verduurzamingsambities en de beschikbaarheid van bijvoorbeeld duurzame elektriciteit en op langere termijn waterstof. Een gebiedsbrede aanpak wordt vormgegeven door regionale samenwerkingstrajecten vanuit het programmabureau Noordzeekanaalgebied . In het programma energietransitie NZKG wordt onder andere samengewerkt aan de Cluster Energiestrategie Noordzeekanaalgebied (CES NZKG). |
| Sluiting Tata Steel | Het Verdrag inzake de rechten van het kind (20 november 1989) bevat zorgplichten (bijvoorbeeld artikel 3, lid 3) die de belangen van het kind moeten beschermen. Een leefomgeving met vervuiling is niet in het belang van het kind. Ontstaan er vanuit die zorgplichten redenen voor/mogelijkheden tot sluiting van Tata Steel? | Emissies vanuit Tata Steel worden begrensd door vereisten zoals opgenomen in wetgeving. Deze wetgeving bepaalt de grenzen en drempelwaarden van de emissies. Binnen deze grenzen kan Tata Steel bedrijfsactiviteiten uitvoeren. Het project Heracless-Groen Staal zal binnen deze grenzen moeten blijven. Indien bedrijfsactiviteiten en projectvoornemen binnen de wettelijke grenzen en drempelwaarden blijven, zijn er vanuit een zorgplicht geen redenen of mogelijkheden voor sluiting van Tata Steel. |

| | | |
|------------|---|--|
| Gezondheid | Het creëren van een gezondere leefomgeving in de IJmond vergt het breder kijken dan alleen naar maatregelen die gericht zijn op Tata Steel. Denk bijvoorbeeld aan het instellen van een milieuzone om vervuilend verkeer te weren. | Wij zijn het eens met de indiener van deze reactie. Vanuit het programma Gezondheid & Luchtkwaliteit IJmond werken gemeenten Beverwijk, Velsen en Heemskerk samen met een brede kijk aan het verbeteren van de leefomgeving in de IJmond. |
| Waterstof | Heracless-Groen Staal kan een vliegwieleffect hebben op de toepassing van waterstof. Hoe verhoudt dit mogelijke vliegwieleffect zich tot concurrentie met andere bedrijven? Werken bedrijven die waterstof kunnen gaan gebruiken in hun productieprocessen samen of ontstaat een vechtmart? Hoe worden marktbevingen gereguleerd? | In het Noordzeekanaalgebied werken partijen samen aan de ontwikkeling van waterstof vanuit de 'versnellingstafel Waterstof'. Dit is een van vier versnellingstafels van het programma Energietransitie Noordzeekanaalgebied . Door vraag, aanbod, transport en opslag tegelijkertijd op te schalen, kan er versneld een waterstofcluster in het NZKG worden gerealiseerd om de CO2-uitstoot te verminderen. Met de Versnellingstafel Waterstof wordt de gehele waterstofketen in het NZKG ontwikkeld, opgeschaald en zo mogelijk versneld. |
| Waterstof | Is er voldoende (groene) waterstof beschikbaar voor Heracless-Groen Staal? | Beantwoording van Tata Steel: de grote geplande extra uitbouw van Wind op Zee elektriciteitsopwekking (21 GW tot 2032) maakt dat er naar verwachting voldoende groene elektriciteit beschikbaar is voor de productie van waterstof. |

| | | |
|------------------|--|--|
| Waterstof | <p>Waarom stimuleert de overheid/provincie niet dat toepassing van waterstof sneller van de grond komt? Zodat het kantelpunt (onder andere in de verhouding rendement-kosten) sneller bereikt wordt. Nu lijkt de aanpak gefragmenteerd.</p> | <p>In het Noordzeekanaalgebied werken partijen, waaronder de provincie Noord-Holland samen aan de ontwikkeling van waterstof vanuit de 'versnellingstafel Waterstof'. Dit is een van vier versnellingstafels van het programma Energietransitie Noordzeekanaalgebied. Door vraag, aanbod, transport en opslag tegelijkertijd op te schalen, kan er versneld een waterstofcluster in het NZKG worden gerealiseerd om de CO2-uitstoot te verminderen. Met de Versnellingstafel Waterstof wordt de gehele waterstofketen in het NZKG ontwikkeld, opgeschaald en zo mogelijk versneld.</p> <p>Ook buiten het Noordzeekanaalgebied zet de provincie sterk in op het ontwikkelen van waterstof. Voor meer informatie verwijzen we graag naar deze webpagina en de provinciale waterstofstrategie.</p> <p>Vanuit het Rijk is het stimuleringsbeleid gericht op een 'liquide waterstofmarkt' opgebouwd uit verschillende instrumenten en actielijnen, omdat er ook verschillende onderdelen moeten worden ontwikkeld. Het gaat bijvoorbeeld om randvoorwaarden realiseren, zoals infrastructuur en het verbruik stimuleren. Daarin zijn 3 hoofdstromen te onderscheiden, die weer uit verschillende onderwerpen bestaat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het geven van financiële prikkels (denk aan productie- en vraagsubsidies, normering en beprijzen); - Het realiseren van randvoorwaarden (infrastructuur, regelgevend); - En versterking van samenwerking op nationaal en internationaal niveau <p>Meer informatie over het stimuleringsbeleid van het Rijk is te vinden in een recente kamerbrief over de vormgeving van het instrumentarium voor hernieuwbare waterstof.</p> |
| Benutting gassen | <p>Wat wordt gedaan met de gassen die tijdens het DRI-productieproces (de vorm van ijzerproductie die met Heracless-Groen Staal mogelijk wordt gemaakt) ontstaan en hoe worden deze gassen circulair ingezet (op de nieuwe productiesite of elders)?</p> | <p>Antwoord Tata Steel: in de installaties die door Heracless-Groen Staal gerealiseerd worden ontstaat een productiegas in de REF. Dit gas wordt gebruikt als brandstof voor in de process gas heater van de DRP. Het top gas van de DRP wordt voor het grootste deel gerecirculeerd naar de reactor. Een klein deel wordt afgetapt en gebruikt als brandstof in de process gas heater van de DRP om de ophoping van inerte gassen (zoals stikstof en argon) te voorkomen.</p> |
| Bodem | <p>Hoe wordt omgegaan met het saneren van vervuilde grond tijdens de bouwfase?</p> | <p>Antwoord van Tata Steel: om te bepalen hoe vervuilde de grond is wordt primair gekeken naar de bodemkwaliteitskaart. Daarnaast worden er diverse onderzoeken gedaan om de</p> |

| | | |
|---------------------|--|--|
| | <p>Hoe wordt voorkomen dat bodemsanering tot vertraging in de bouwfase leidt? Kan er nu al met de sanering begonnen worden? Wordt vervuilde grond gereinigd of (permanent) opgeslagen?</p> | <p>kwiteit van de bodem in kaart te brengen. Mocht er uit de onderzoeken blijken dat de bodem dusdanig vervuild is dat deze gesaneerd moet worden dan zal dat plaatsvinden voordat de bouwwerkzaamheden plaatsvinden. Op dit moment kan nog niet begonnen worden met de sanering omdat nog niet duidelijk is waar de installaties precies komen te staan. Afhankelijk van de soort vervuiling van de grond die vrij komt bij de (mogelijke) sanering zal een keuze worden gemaakt voor de verwerking.</p> |
| <p>Participatie</p> | <p>Waarom organiseert Tata Steel en niet de provincie Noord-Holland de participatie?</p> | <p>Tata Steel is initiatiefnemer van het project Heracless-Groen Staal. Zij zijn degene die een fabriek ontwerpen en bouwen op hun eigen terrein. Voor de uitvoering is toestemming van het bevoegd gezag nodig. Het project is geen initiatief van de provincie Noord-Holland.</p> <p>Er zijn tegelijkertijd drie procedures: Voor een projectbesluit, een vergunningaanvraag en een m.e.r. procedure. Voor de vergunningaanvraag en de m.e.r. procedure is het aan Tata Steel om de participatie te organiseren, dat volgt uit de Omgevingswet. De provincie kan voor die onderdelen de participatie niet anders inrichten (zelf organiseren). Een belangrijk deel van het onderzoek naar het effect van Heracless-Groen Staal op de omgeving komt terug in het MER. En de meeste details over de invulling van het project Heracless-Groen Staal zullen worden vastgelegd in de voor Tata Steel benodigde vergunningaanvragen c.q. vergunningen. De ruimte voor participatie zit daarom vooral in de procedures van het MER en de vergunningen.</p> <p>Het projectbesluit regelt waar voor het project Heracless-Groen Staal de omgevingsplannen worden aangepast en heeft procedurele effecten (zoals het beroep in 1 instantie direct bij de Raad van State en de coördinatie van de procedures is aan de procedure van het projectbesluit gekoppeld). De ontwikkeling van Heracless-Groen Staal vindt plaats op het bedrijventerrein van Tata Steel waar in de huidige situatie al sprake is van een bestemmingsplan (straks omgevingsplan) voor bedrijvigheid met een hoge milieucategorie. Er zullen daarom naar verwachting beperkt aanpassingen van de omgevingsplannen nodig zijn voor Heracless-Groen Staal.</p> <p>Alleen voor het onderdeel projectbesluit zou de provincie de participatie zelf kunnen organiseren. Dan ontstaat echter de onwenselijke situatie dat de participatie zich</p> |

| | | |
|--------------|---|--|
| | | <p>opsplitst in 2 procedures: Eén voor de vergunningaanvraag en de m.e.r. vanuit Tata Steel en één voor alleen het onderdeel projectbesluit vanuit het bevoegd gezag. Dat maakt de zaak onnodig complex en bovendien zit de meeste inhoud en dus de meeste participatie al in de onderdelen vergunningaanvraag en de m.e.r.</p> <p>Wel toetst de provincie procesmatig of Tata Steel volgens het participatieplan blijft werken, dat betekent bijvoorbeeld na gaan of Tata Steel op alle ingebrachte vragen en participatie reageert. Het participatieplan moet voldoen aan de uitgangspunten van participatie van de provincie (link https://www.noord-holland.nl/Bestuur/Inspraak/Uitgangspunten_voor_participatie). Bij de stukken op de website zit het document “Werkwijze participatie projectbesluit Heracles-Groen Staal” waarin dit in meer detail is toegelicht.</p> |
| Participatie | Tata Steel wekt in aantal communicatie-uitingen de suggestie dat de participatie een samenwerking is tussen Tata Steel en de provincie Noord-Holland. Op die manier gebruikt Tata Steel de positie van de provincie Noord-Holland. | Wanneer de provincie dergelijke misverstanden in communicatie-uitingen constateert, spreekt de provincie Tata Steel daarop aan, met het verzoek de uiting te corrigeren. |
| Participatie | Vindt de participatie volgens de uitgangspunten van de provincie Noord-Holland plaats? | Het participatieplan is in lijn met de uitgangspunten voor participatie van de provincie Noord-Holland. De provincie toetst op meerdere momenten of de participatie ook conform het participatieplan wordt doorlopen. Het eerste toetsmoment heeft plaatsgevonden, daaruit blijkt dat de participatie verloopt volgens het participatieplan en uitgangspunten voor participatie van de provincie Noord-Holland. |
| Participatie | De participatie wordt beleefd als een trechter waarin steeds minder ruimte is voor het inbrengen van alternatieven/varianten naarmate de tijd vordert, het gaat dan steeds meer over detailspecten. In de plenaire terugkoppeling wordt echter door een medewerker van Tata Steel de indruk | <p>De doelstelling van alle participatieavonden was het inventariseren van reacties van deelnemers op de plannen van Tata Steel. Daarna wordt het proces inderdaad meer gericht op uitvoeringsaspecten in plaats van bredere afwegingen, het is in die zin inderdaad een “trechter”.</p> <p>Na 3 mei 2023 kunnen, nadat zij gepubliceerd zijn, reacties worden ingediend op bijvoorbeeld de NRD (onderdeel van de m.e.r.-procedure) of de (ontwerp)besluiten die</p> |

| | | |
|--------------|--|--|
| | gewekt dat er gedurende heel 2023 geparticipeerd kan worden. Loopt de participatie door na 3 mei 2023? | de provincie Noord-Holland daarna zal publiceren. Het klopt dus wel dat de participatie in 2023 doorloopt, maar de onderwerpen waarop geparticipeerd kan worden veranderden in de tijd. Voor meer informatie over de participatiemogelijkheden na 3 mei 2023 verwijzen we naar het Participatieplan van Tata Steel op de website Tata Steel of van de provincie . |
| Participatie | Waarom nemen zo weinig jongeren deel aan de participatieavond? Het project heeft immers betrekking op hun toekomst. | De participatieavonden stonden open voor iedereen. Daarnaast kon iedereen digitaal (via email) een inbreng leveren. |
| Participatie | Hoe vindt verslaglegging van de participatieavonden plaats? | Zowel Tata Steel als de provincie samen met de OD NZKG hebben in de week van 29 mei een overzicht van alle inbrengreacties gepubliceerd, inclusief de reacties die zijn opgehaald tijdens de participatieavonden. De provincie Noord-Holland en de OD NZKG reageren door middel van het voorliggende document op de opmerkingen en vragen die tijdens de participatieavonden aan hen geuit zijn. Tata Steel doet dit in een eigen document. Beide documenten worden separaat publiek beschikbaar gesteld. Hiervoor verwijzen we naar de webpagina over participatie van Tata Steel en van de provincie . |
| Procedures | Waarom duurt de procedure voor projectbesluit en vergunningverlening zo lang? Kan deze procedure versneld worden? | Procedures zoals deze bestaan uit een informeel en een formeel traject. Het formele traject start pas met de terinzagelegging van een (ontwerp)besluit en voor dit traject gelden wettelijk bepaalde termijnen. Deze kunnen dus niet worden ingekort. Het deel vóór de terinzagelegging van een (ontwerp)besluit kent geen wettelijk bepaalde termijnen. De snelheid van de trajecten is mede afhankelijkheid van snelle en tijdige informatie door derden. Dit maakt het op dit moment onmogelijk om procedures nog verder te versnellen. Wel is gekozen voor het toepassen van de projectprocedure mede omdat met deze procedure een snellere doorlooptijd kent dan een reguliere procedure. |
| Procedures | Kan er in afwachting van een eventueel beroep tegen het besluit over Heracless-Groen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State al begonnen | Ja, zolang er een definitief besluit ligt (in werking, niet onherroepelijk) en geen sprake is van een voorlopige voorziening mag Tata Steel voor eigen rekening en risico beginnen met de (voorbereiding op) de bouw van de installaties. |

| | | |
|-----------------------|--|---|
| | worden met de bouw van de nieuwe installaties? | |
| Informatievoorziening | Een aantal participanten vond de informatie vrij technisch van aard en vroeg aandacht voor gezondheid en overlast. | Op basis van deze reactie is de opzet van de volgende participatieavonden gewijzigd. |
| Bevoegd gezag | Wat is de rol van de provincie bij het tot stand komen van Heracless-Groen Staal, ten opzichte van gemeenten en ministeries? | De provincie is als bevoegd gezag verantwoordelijk voor het organiseren van de besluitvorming. Daartoe is bijvoorbeeld de OD NZKG door de provincie gemandateerd om de benodigde vergunningen te coördineren en heeft de provincie een projectprocedure in gang gezet. De gemeenten hebben een formele adviserende rol in de besluitvorming. De ministeries hebben geen formele rol als bevoegd gezag, met uitzondering van het ministerie van I&W, die Rijkswaterstaat heeft gemandateerd om de water gerelateerde vergunningen te verlenen. |
| Bevoegd gezag | Hoe wordt vastgesteld dat alle gegevens en technische aspecten die Tata Steel aanlevert kloppen? Beschikken de provincie Noord-Holland en de OD NZKG over medewerkers met de technische kennis voor de beoordeling van die gegevens en aspecten? | Zowel de provincie Noord-Holland als de OD NZKG beschikken over medewerkers met de nodige (technische) kennis en vaardigheden om de door Tata Steel aangeleverde informatie te beoordelen ten behoeve van de vergunningverlening en het te nemen projectbesluit. Aanvullend hierop is het inwinnen van externe expertise wettelijk in de mer-procedure geborgd. |
| Bevoegd gezag | Op welke manier worden de cijfers over Heracless-Groen Staal die Tata Steel aanlevert gecontroleerd? Wie is verantwoordelijk voor die controle? | De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (OD NZKG) voert namens de provincie Noord-Holland taken uit op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving. De omgevingsdienst beoordeelt de milieueffectrapportage (MER) en de vergunningaanvragen van Tata Steel. Onderdeel van deze toetsing is een controle op de uitgangspunten op basis waarvan de onderzoeken worden uitgevoerd. Omdat het project m.e.r.-plichtig is zal het MER (en de daarbij behorende onderzoeken) tevens voorgelegd worden aan de commissie m.e.r. ter beoordeling. De omgevingsdienst besluit uiteindelijk over verlening van vergunningen. Daarnaast wordt ook in opdracht van I&W een second opinion uitgevoerd op de gepresenteerde milieu- en gezondheidseffecten van Heracless-Groen Staal, waaronder ook de reductiepercentages. |
| Bevoegd gezag | Hebben de provincie Noord-Holland en de OD NZKG voldoende capaciteit | De provincie Noord-Holland en de OD NZKG reserveren capaciteit voor een tijdige behandeling van vergunningaanvragen. Hiermee is in beginsel voldoende capaciteit |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| | beschikbaar voor tijdige vergunningverlening? | beschikbaar. Er is echter ook voor dit project sprake van een uitdagende krappe arbeidsmarkt, het is niet volledig te voorspellen of de komende jaren op iedere moment in het proces voldoende capaciteit beschikbaar is. |
| Bevoegd gezag | De overheid heeft ook belang bij de plannen voor Heraclless-Groen Staal, bijvoorbeeld het behoud van werkgelegenheid. Hoe wordt de onafhankelijke rol van de overheid geborgd? | De benodigde vergunningen die Tata Steel aanvraagt voor Heraclless-Groen Staal moeten door het bevoegd gezag worden beoordeeld binnen het daarvoor bestaande juridische kader. Als een vergunningaanvraag niet past binnen vigerende wet- en regelgeving kan de vergunning niet worden verleend, ongeacht overwegingen zoals het behoud van werkgelegenheid die buiten het juridisch kader vallen. |
| Bevoegd gezag | In het verleden is het vertrouwen in de OD NZKG geschaad en de omgevingsdienst geeft aan weinig capaciteit te hebben om het werk goed te kunnen doen. Gesteld wordt dat het vertrouwen in de omgevingsdienst moeilijk te herstellen is. Waarom worden de vergunningverlening, het toezicht en de handhaving ten aanzien van Tata Steel niet verplaatst naar de provincie of de Rijksoverheid? Dit om de vertrouwensbreuk op te lossen. Kennis en kunde moet in eigen huis zijn. | Op grond van de landelijke milieuregelgeving is de provincie bevoegd gezag en de provincie heeft de Omgevingsdienst NZKG gemandateerd. De Inspectie Leefomgeving en Transport heeft eventueel de mogelijkheid om interbestuurlijk toezicht uit te oefenen op het bevoegd gezag ten aanzien van de taken omtrent vergunningen, toezicht en handhaving. De rol van bevoegd gezag kan niet zomaar overgedragen worden aan de Rijksoverheid. Een dergelijke operatie kost bovendien op zichzelf veel tijd, geld en capaciteit die niet bijdraagt aan snellere procedures. De Rijksoverheid is wel betrokken bij de besluitvorming over de plannen voor Heraclless-Groen Staal en brengt waar nodig expertise in. De OD NZKG en de provincie Noord-Holland beschikken over de kennis en kunde die nodig is om de gegevens die Tata Steel indient te controleren en te beoordelen. |
| Activiteitenverbreding | Is een verbreding van activiteiten van Tata Steel op het fabrieksterrein denkbaar als daar door emissiereductie als gevolg van Heraclless-Groen Staal ruimte voor ontstaat? | Eventuele nieuwe vergunningsplichtige bedrijfsactiviteiten zullen op hun beurt opnieuw moeten worden getoetst aan wet- en regelgeving, bijvoorbeeld ten aanzien van emissies en de bestemmingsplannen. Emissiereductie door Heraclless-Groen Staal betekent dus niet per definitie dat er (salderings)mogelijkheden ontstaan die voor andere activiteiten ingezet kunnen worden. |
| Internationale vergelijking | Weet de overheid wat andere Europese staalfabrieken doen en hoe de plannen voor Heraclless-Groen Staal zich hiertoe verhouden? | De provincie, het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) en het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat werken vanuit ieders rol en verantwoordelijkheid nauw samen in het faciliteren van de plannen voor Heraclless-Groen Staal. De beide ministeries kijken daarbij ook naar wat andere Europese staalfabrieken doen en hoe de plannen voor Heraclless-Groen Staal zich hiertoe verhouden. Een voorbeeld daarvan is dit onderzoek |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| | | naar de verduurzamingsplannen andere grote staalbedrijven in Europa en de financiële steun die andere lidstaten daarbij bieden. |
| Voortgang project | Opgeroepen wordt tot het maken van snelheid in de planvorming en uitvoering van Heracless-Groen Staal. | De provincie Noord-Holland en de OD NZKG spannen zich maximaal in om besluitvorming zo snel mogelijk te laten verlopen zonder verlies van zorgvuldigheid. Mede daarom is gekozen voor het toepassen van de projectprocedure, omdat deze procedure een snellere doorlooptijd kent dan een reguliere procedure. Wel moet gerealiseerd worden dat deze organisaties ook afhankelijk zijn van derden, niet tijdige aanlevering van gegevens door hen kan de besluitvorming vertragen. |
| Economie | Tata Steel brengt welvaart in de regio en moet dat blijven doen. | Tata Steel is inderdaad van belang voor de regionale economie. Het project Heracless-Groen Staal is ook van belang voor de toekomstige economische levensvatbaarheid van Tata Steel. |
| Huisvesting tijdelijke werknemers | Waar gaan tijdelijke werknemers die ingezet worden bij de bouw van de nieuwe installaties wonen? Wie is verantwoordelijk voor hun huisvesting? Hoe wordt voorkomen dat deze mensen met slechte woonomstandigheden te maken krijgen? | Tata Steel is verantwoordelijk voor de huisvesting van de tijdelijke werknemers. De overheid, primair de verantwoordelijke gemeente, controleert hun huisvesting. Beantwoording Tata Steel: de aanlegfase (bouwphase) duurt volgens de planning van ca 3 jaar. Er worden verschillende scenario's onderzocht waarbij wordt gekeken naar de bereikbaarheid over de weg en aanvoer via het water. Hierbij kijken we ook naar het benodigde personeel, de huisvesting en het vervoer. |
| Digitale veiligheid | Digitale veiligheid is een zorg die geen onderdeel is van het vergunningenproces. Wat als de nieuwe productieprocessen gehackt worden of Tata Steel op onverantwoorde wijze kunstmatige intelligentie in gaat zetten? | Cyberveiligheid bij risicovolle bedrijven is op dit moment niet specifiek benoemd in wet- en regelgeving zoals het Besluit risico's zware ongevallen (BRZO), het Activiteitenbesluit en Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Beantwoording Tata Steel: Veiligheid is bijzonder belangrijk en daarom besteden we ook veel aandacht aan de risico's en het veilig kunnen werken en produceren. Bij het ontwerp van het project wordt naar alle aspecten van veiligheid gekeken, dus ook naar digitale veiligheid. Het ontwerp en de aandacht voor veiligheid zijn onderwerpen bij vergunningverlening en later het toezicht en de handhaving. |
| Monitoring | Kunnen gegevens uit de (continue) monitoring in de toekomst standaard openbaar worden gemaakt? | Bij Tata Steel worden verschillende milieuthema's (continu) gemonitord. Voorbeelden hiervan is het luchtmeetnet, rondom Tata Steel zijn 6 meetstations geplaatst (in het beheer van PNH) die continu verschillende parameters meet. Onder meer fijnstof, |

| | | |
|----------------------|--|--|
| | | <p>stikstofoxiden (NO/NO2), PAK's, zwavelverbindingen (SO2, H2S), koolstofmonoxide (CO) en verschillende zware metalen worden doorlopend gemeten. Jaarlijks wordt een rapportage opgesteld door GGD Amsterdam met hierin de resultaten van de metingen op de luchtmeetstations. Het luchtmeetnet meet de aanwezigheid van stoffen in de lucht die afkomstig zijn van verschillende bronnen, dichtbij en ver weg. Dit is niet beperkt tot Tata Steel.</p> <p>Voor geur heeft Tata Steel een signaleringssysteem op het terrein (e-noses) en voor geluid staan er een aantal meetstations waar continu gemeten wordt.</p> <p>Meer informatie voor wat betreft monitoring rondom en op Tata Steel kunt u vinden op Onderzoeken in de IJmond - Provincie Noord-Holland</p> <p>Uitgangspunt van monitoring door PNH en OD is dat deze openbaar worden gemaakt met uitleg van de monitoringscijfers.</p> |
| Transitie Tata Steel | Waarom worden geen einddatums opgenomen voor de sluiting van hoogoven 6 en andere fabrieksonderdelen van Tata Steel? | De scope van het project Heracless-Groen Staal fase 1 is het vervangen van de oude Hoogoven 7 en Kooksgasfabriek 2 (voor 2030) door de nieuwe fabrieken die staal maken op basis van waterstof of gas in plaats van kolen. Hoogoven 6 en andere fabrieksonderdelen vallen buiten deze scope. Wel heeft Tata Steel de ambitie om in een tweede fase voor 2035 ook Hoogoven 6 en Kooksgasfabriek 1 te vervangen. |
| Investing Tata Steel | Mag Tata Steel IJmuiden B.V. zelfstandig beslissen over de noodzakelijke investeringen? Dus zonder invloed van het hoofdkantoor van Tata Steel LTD in India? | Antwoord van Tata Steel: Tata Steel Nederland (TSN) heeft als structuurvennootschap een eigen bevoegdheid om te beslissen over noodzakelijke investeringen. De aandelen van TSN zijn in bezit van Tata Steel Limited (TSL - India). Het is daarom logisch dat de eigenaar van het bedrijf zeggenschap heeft over dusdanig grote investeringen en financiering hiervan zoals in dit project. |

Deel 2 Schriftelijke reacties (e-mail en brief) gericht aan overheid en niet tevens ingediend bij Tata Steel

| Onderwerp | Vraag/opmerking | Antwoord |
|-------------------|---|--|
| Kooksgasfabriek 2 | Graag Kooksgasfabriek 2 voor 2030 sluiten, bij voorkeur voor eind 2023. | <p>Onderdeel van het project Heracless-Groen Staal waar de procedure nu voor is gestart is ook de sluiting van Kooksgasfabriek 2, voor 2030.</p> <p>Een onderzoek naar de effecten van de sluiting van Kooksgasfabriek 2 eerder dan 2029 is van toepassing gelet op een motie die aangenomen is in de Tweede Kamer der Staten-</p> |

| | | |
|--------------|--|---|
| | | <p>Generaal (28089-239) en een intentie die uitgesproken in de Expression of Principles (een overeenkomst tussen Tata Steel, het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en de provincie Noord-Holland). Op basis van dat onderzoek wordt bepaald in hoeverre een eerdere sluiting van Kookgasfabriek 2 mogelijk is.</p> <p>Vanuit juridisch oogpunt is het eerder intrekken van de vergunning door het bevoegd gezag, en daarmee het sluiten van de Kooks- en gasfabriek(en), het zwaarste handhavinginstrument waar voldoende juridische grond voor moet zijn. Momenteel handhaaft de OD NZKG aan de hand van het instrument 'Last onder Dwangsom' (LoD) op overtredingen bij de Kooks- en gasfabrieken. Daarnaast onderzoekt de OD NZKG de mogelijkheid tot het intrekken van de vergunning van de Kookgasfabrieken, voor het geval dat Tata Steel de LoDs op de overtreding voor het ontstaan van zogenoemde "rauwe kooks" niet naleeft. De handhaving en het onderzoek naar de intrekking van de kooks- en gasfabrieken maakt geen onderdeel uit van het project Heracless- Groen Staal fase 1. https://odnzk.nl/od-nzk-legt-fors-hogere-last-onder-dwangsom-op-aan-tata-steel/. Zie ook dit nieuwsbericht.</p> |
| Subsidies | Hoeveel subsidie is er aangevraagd voor de realisatie van het project Heracless-Groen Staal? | Bij de provincie is hier geen subsidie voor aangevraagd, wij hebben nu ook geen plannen om subsidie te verstrekken voor het project Heracless-Groen Staal. De Rijksoverheid overweegt wel financiële ondersteuning van het project Heracless-Groen Staal in het kader van de "Maatwerkafspraken" zoals opgenomen in het regeerakkoord van december 2021. Vanuit de overheid ligt het opstellen van maatwerkafspraken primair bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Het is nu nog niet duidelijk of en hoeveel de Rijksoverheid financieel zal ondersteunen. Ook is nog niet duidelijk of het daarbij zal gaan om een subsidie of bijvoorbeeld een lening. Meer informatie over de maatwerkafspraken is te vinden in de kamerbrief "Voortgang Maatwerkafspraken" van 27 februari 2023 en de kamerbrief "Afwegingskader maatwerkafspraken verduurzaming industrie" van 20 april 2023 van de Minister van Economische Zaken en Klimaat. |
| Participatie | De kaders en randvoorwaarden die in paragraaf 3 van de Notitie Voornemen gesteld zijn, belemmeren het voldoen aan de | De invulling die wordt gegeven aan participatie voor de projectprocedure Heracless-Groen Staal, zoals beschreven in het participatieplan en de werkwijze participatie, voldoet aan en gaat op onderdelen verder dan de participatievereisten die volgen uit de Omgevingswet. |

| | | |
|------------|---|--|
| | participatievereisten zoals gesteld in de Omgevingswet. | De aanleiding en scope voor de projectprocedure is het vergunningstechnisch mogelijk maken van het project Heracless-Groen Staal, een nieuwe productiewijze met een aantal nieuwe fabrieken waarbij staal wordt geproduceerd met behulp van aardgas en waterstof in plaats van met kolen. Specifiek voor deze opgave hebben Tata Steel en de provincie in de notitie voornemen bijbehorende kaders en randvoorwaarden geformuleerd. |
| Opgave | De in de Notitie Voornemen beschreven emissiereductie gaat voorbij aan de huidige lokale omgevingskwaliteit en gezondheidssituatie. Indiener verzoekt tot het hanteren van kwantificeerbare reductiepercentages. | De door Tata Steel verwachte kwantitatieve reductiepercentages van stoffen bij het afronden van Roadmap+ en het realiseren van Heracless-Groen Staal fase 1 en fase 2 zijn uiteengezet in een rapport dat op verzoek van de rijksoverheid is opgesteld. Daarnaast wordt ook in opdracht van I&W een second opinion uitgevoerd op de gepresenteerde milieu- en gezondheidseffecten, waaronder ook de reductiepercentages. Ten tijde van de eventuele vergunningverlening van de nieuwe fabrieken worden kwantificeerbare emissie-eisen opgelegd aan de installaties die strenger zijn dan de emissie-eisen van de huidige fabrieken. |
| Gezondheid | De WHO-advieswaarden voor PM ₁₀ en PM _{2,5} zouden richtinggevend moeten zijn. Ook de te verwachten EU-grenswaarden voor de lucht-, bodem en waterkwaliteit, zouden richtinggevend moeten zijn. | De WHO "normen" zijn advieswaarden die geen onderdeel uitmaken van het juridisch kader waarbinnen vergunningen in Nederland dienen te worden beoordeeld (het zijn dus geen "normen"). Voldoen aan de WHO advieswaarden (uit 2005) is overigens wel de doelstelling van het Schone Lucht Akkoord waarmee de ambitie is om in 2030 aan deze waarden te voldoen, ongeacht of dit tegen die tijd wettelijk afdwingbaar is. Zodra EU-grenswaarden verankerd zijn in Nederlandse wet- en regelgeving zullen deze ook normstellend worden toegepast. |
| Gezondheid | Indiener stelt dat de resultaten als gevolg van Roadmap Plus niet onafhankelijk te verifiëren zijn. Verder vindt indiener het in de plannen voor Heracless-Groen Staal onduidelijk wat wel en niet tot de uitstootgegevens behoort? Indiener vindt tevens dat gegevens over geluid en geur ontbreken. Hierdoor komt indiener tot het oordeel dat in de plannen voor Heracless-Groen Staal gezondheid een ondergeschikte rol speelt. | Het project Heracless-Groen Staal staat los van het maatregelenpakket van Tata Steel die onderdeel zijn van Roadmap+. In het kader van de vergunningverlening voor het project Heracless-Groen Staal wordt nog door Tata Steel een Milieueffectrapport opgesteld (MER). In het MER moeten ook de verwachte milieueffecten (ook in relatie tot geur en geluid) worden meegenomen. De omgevingsdienst beoordeelt het Milieu Effect Rapport (MER) van Tata Steel. Onderdeel van deze toetsing is een controle op de uitgangspunten op basis waarvan de onderzoeken worden uitgevoerd. Omdat het project m.e.r.-plichtig is zal het MER (en de daarbij behorende onderzoeken) tevens voorgelegd worden aan de Commissie m.e.r ter beoordeling. |

| | | |
|------------|--|---|
| Gezondheid | Volgens indiener stagneert de uitstoot van Zeer Zorgwekkende Stoffen als gevolg van acties van Tata Steel en is er pas na 2035 kans op een mogelijke verdere reductie van dergelijke emissies. Indiener heeft deze zorgen ook over de emissies van PAK's, stikstof en fijnstof. De reductie van fijnstofemissie is volgens indiener niet in lijn met het Schone Lucht Akkoord en fijnstofconcentraties blijven hoger dan de WHO-advieswaarden. | Voldoen aan de WHO-advieswaarden (uit 2005) is een van de doelstellingen van het Schone Lucht Akkoord waarmee de ambitie is om in 2030 aan deze waarde voor fijnstof te voldoen, ongeacht of dit tegen die tijd wettelijk afdwingbaar is. Aan deze doelstelling wordt gewerkt aan de hand van een breder pakket van maatregelen. Zie voor meer informatie deze webpagina . Het project Heracless Groen-Staal draagt bij aan het halen van de doelstelling uit het Schone Lucht Akkoord en reductie van onder andere de emissies van PAK's, stikstof en fijnstof. In de milieueffectrapportage zullen de effecten van Heracless-Groen Staal inzichtelijk worden gemaakt. |
| Gezondheid | De sluiting van kookgasfabriek in 2029 is volgens indiener onverantwoord vanwege de milieu- en gezondheidseffecten van deze fabriek. | Het doel van het project Heracless-Groen Staal fase 1 is de vervanging van onder andere Kookgasfabriek 2. De noodzaak tot beëindiging van de problematiek rondom de KGF-en is urgent in het belang van een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving in de IJmond. Daarom worden de mogelijkheden tot intrekking van de vergunning op de KGF-en zorgvuldig onderzocht en is het onderzoek recent uitgebreid. Momenteel handhaaft de OD NZKG aan de hand van het instrument 'Last onder Dwangsom' (LoD) op overtredingen bij de Kookgasfabrieken. Daarnaast onderzoekt de OD NZKG dus de mogelijkheid tot het intrekken van de vergunning van de Kookgasfabrieken, voor het geval dat Tata Steel de LoDs op de overtreding voor het ontstaan van zogenoemde "rauwe kooks" niet naleeft. Het intrekken van de vergunning van de kookgasfabrieken is juridisch complex en heeft verstrekende gevolgen. Daarbij kijkt de OD NZKG naar waar de rechter op toetst, zoals bijvoorbeeld de juridische houdbaarheid en proportionaliteit/evenredigheid. Dit laatste houdt in dat de rechter toetst of de maatregel die wordt opgelegd in redelijke verhouding is met de ernst van de overtreding. De handhaving en het onderzoek naar de intrekking van de kooks- en gasfabrieken maakt geen onderdeel uit van het project Heracless-Groen Staal fase 1 Zie ook dit nieuwsbericht . |
| Gezondheid | Indiener verzoekt provinciale staten om gezondheidsaspecten onderdeel te maken | Deze inspraakreactie is gericht aan Provinciale Staten. Gedeputeerde Staten zijn het bevoegde gezag voor de projectprocedure en reageren daarom op deze inspraakreactie. |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>van het participatieproces voor en de besluitvorming over Heracless-Groen Staal.</p> | <p>U kunt gezondheidsaspecten in het participatieproces inbrengen. De volgende participatieronde start wanneer de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) door de OD NZKG wordt gepubliceerd. In de NRD staat de reikwijdte en het detailniveau van hetgeen in de MER (Milieueffectrapportage) wordt beoordeeld. U kunt over de NRD meedenken door binnen 6 weken na publicatie uw reactie naar de omgevingsdienst NZKG te sturen, of langs te komen op een van de inspraakavonden die hiervoor worden georganiseerd door de OD NZKG. De provincie en de omgevingsdienst NZKG betrekken uw inbreng bij het opstellen van een advies op de NRD. Met het meedenken over de NRD heeft u dus invloed op de onderwerpen en de wijze waarop voor het MER- onderzoek wordt gedaan naar de effecten van het project.</p> <p>Over “gezondheid” en “gezondheidsaspecten” nog het volgende ter verduidelijking. De gezondheid van mensen wordt bepaald door een veelheid aan factoren: erfelijke aanleg, leefstijl en door omgevingsfactoren, waaronder de leefomgeving. Een gezonde leefomgeving is een leefomgeving waar bewoners zich prettig voelen, die uitnodigt tot gezond gedrag en waar de negatieve invloed van milieufactoren zo klein mogelijk is.</p> <p>Het project Heracless-Groen Staal is belangrijk voor een gezondere leefomgeving in de regio IJmond. Met “gezondere leefomgeving” wordt in de gepubliceerde stukken bedoeld dat door het project Heracless-Groen Staal de invloed van Tata Steel op de leefomgeving minder wordt op het gebied van de volgende (gezondheids)aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grof stof • Fijn stof • Zeer Zorgwekkende Stoffen (waaronder PAK en zware metalen) • Stikstofdioxiden (NOx) • Geur (waaronder ook zwaveldioxide, SO₂) • Geluid • omgevingsveiligheid • Licht <p>Om te kunnen zeggen dat de leefomgeving gezonder wordt moet door Heracless-Groen Staal het effect vanuit Tata Steel op deze gebieden verminderen. Het is mogelijk dat niet</p> |
|--|---|---|

| | | |
|------------|--|--|
| | | <p>op ieder individueel aspect een vermindering plaatsvindt. Ook in dat geval kan er nog steeds sprake van een gezondere leefomgeving, omdat het gaat om het totale effect op de leefomgeving.</p> <p>Voor het project Heracless-Groen Staal zal een m.e.r-procedure worden uitgevoerd waarin de effecten van het project voor de leefomgeving verder uiteengezet en inzichtelijk worden gemaakt.</p> <p>In de Milieueffectrapportage brengt Tata Steel de milieueffecten van het project in beeld. De verwachte gevolgen worden beschreven in een milieueffectrapport. Op deze manier kan de OD NZKG de milieueffecten meenemen bij haar besluit over het project. Het project Heracless-Groen Staal is ervoor om de huidige milieubelasting naar de omgeving te verminderen door nieuwe technieken zonder kolen. Dit leidt tot minder cumulatie van milieubelasting en een verbetering op de leefomgeving rondom het Tata steel-terrein. De Commissie m.e.r. zal in opdracht van de OD NZKG een onafhankelijke beoordeling geven op zowel de concept-NRD als de milieueffectrapportage. Deze beoordeling wordt integraal onderdeel van het te nemen besluit.</p> |
| Gezondheid | <p>Indiener verzoekt provinciale staten te pleiten voor plannen voor Heracless-Groen Staal die in lijn zijn met het Schone Lucht Akkoord, de WHO-advieswaarden, het Klimaatakkoord van Parijs alsmede de circulariteitsdoelen van de Europese Unie en de Nederlandse overheid.</p> | <p>Deze inspraakreactie is gericht aan Provinciale Staten. Gedeputeerde Staten zijn het bevoegde gezag voor de projectprocedure en reageren daarom op deze inspraakreactie.</p> <p>Het project Heracless-Groen Staal moet bijdragen aan de door indiener benoemde doelen uit het Schone Lucht Akkoord (inclusief WHO-advieswaarden), het klimaatakkoord en doelen ten aanzien van een circulaire economie.</p> |
| Gezondheid | <p>Indiener verzoekt provinciale staten een versnelde sluiting van Kookgasfabriek 2 als voorwaarde te stellen voor het doorlopen van de gecoördineerde procedure ten behoeve van Heracless-Groen Staal.</p> | <p>Deze inspraakreactie is gericht aan Provinciale Staten. Gedeputeerde Staten zijn het bevoegde gezag voor de projectprocedure en reageren daarom op deze inspraakreactie.</p> <p>Het besluit voor een gecoördineerde procedure draagt bij aan een zo snel mogelijke maar toch zorgvuldige procedure om de vergunningen voor Heracless-Groen Staal te behandelen, zodat ook Kookgasfabriek 2 kan worden vervangen voor de nieuwe fabrieken. Zonder gecoördineerde procedure zou het traject onnodig langer duren.</p> <p>Een onderzoek naar de mogelijkheden voor sluiting van Kookgasfabriek 2 eerder dan 2029 is van toepassing gelet op een motie die aangenomen is in de Tweede Kamer der</p> |

| | | |
|---------------|--|--|
| | | Staten-Generaal (28089-239) en een intentie die is uitgesproken in de Expression of Principles (een overeenkomst tussen Tata Steel, het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en de provincie Noord-Holland). |
| Ecologie | Naast bovengenoemde reducties zouden het juridisch en ecologisch voldoende bijdragen aan de reductie van stikstofemissie en het terugdringen van de licht- en geluidhinder belangrijke kaders en randvoorwaarden voor Heracless-Groen Staal moeten zijn. | Het project Heracless-Groen Staal draagt ook bij aan een reductie van stikstofemissie. Licht- en geluidhinder wordt bij de vergunningaanvraag op getoetst aan de hand van geldende wet- en regelgeving en is daarmee onderdeel van het milieueffectrapport van Tata Steel dat door de Omgevingsdienst NZKG wordt beoordeeld in het kader van de besluitvorming over de vergunningen. |
| Opgave | De huidige aan Tata Steel vergunde productiecapaciteit en emissieruimte kan het reduceren van de milieu- en gezondheidsbelasting belemmeren. Indiener acht de bedrijfseconomische noodzaak van het behoud van deze vergunde rechten onvoldoende gemotiveerd. Volgens indiener moet het verbeteren van de milieukwaliteit en gezondheid van omwonenden randvoorwaardelijk zijn. | Het project gaat over het mogelijk maken van Heracless-Groen Staal, een productiewijze waarbij staal wordt geproduceerd met behulp van aardgas en waterstof in plaats van met kolen. Het project moet bijdragen aan het reduceren van milieu- en gezondheidsbelasting. De productiecapaciteit is binnen dit project en de procedures die daarbij horen geen onderwerp van discussie. De productiecapaciteit is eerder vergund en daarmee een bestaand recht, dat kan niet binnen deze procedure door de provincie Noord-Holland worden aangepast. |
| Adviesverzoek | Indiener verwacht dat in een toekomstig energiedistributiesysteem waterstof circa 10-15% van de energie transporteert. Indiener wijst tevens op het feit dat een omzetting van waterstof naar een andere vorm van energie tot verlies leidt. Indiener ziet het opwekken van elektrische energie als de basis voor een toekomstig energiesysteem. Op grond van deze overwegingen stelt indiener dat onderzocht moet worden of staalproductie met direct aangeleverde energie (EAF) plaats kan vinden. | Het verzoek om onafhankelijk advies voor de voorgestelde alternatieve variant past niet binnen de opgave zoals omschreven in de Notitie Voornemen. Tata Steel mag nu al in de IJmond staal maken. Hoe ze dat doen is, binnen wet- en regelgeving, aan Tata Steel. Daarom is de opgave in de notitie voornemen geformuleerd op basis van het voornemen van Tata Steel als initiatiefnemer en niet gebaseerd of verbreed naar andere mogelijke alternatieven voor staalproductie. Het staat Tata Steel overigens vrij om op eigen initiatief andere varianten die worden aangedragen in de verkenningsfase te overwegen. Daartoe verzoeken wij Tata Steel om werkbare alternatieven mee te nemen in de concept-NRD en waar mogelijk ook in de MER. |

| | | |
|--------------|---|---|
| | <p>Daarnaast wijst indiener op de combinatie van EAF met geïmporteerde groene pellets en/of schroot als invoer voor het productieproces als mogelijke alternatieve productiemethode.</p> <p>Indiener verzoekt tot het inwinnen van onafhankelijk advies over bovenstaande alternatieve oplossingen.</p> | |
| Participatie | <p>1. Indiener is van mening dat het gekozen kader voor participatie te veel gericht is op het projectbesluit. Volgens indiener had dit kader verbreed moeten worden naar de te verlenen omgevingsvergunningen. De nadruk die in de ogen van indiener op het projectbesluit ligt doet volgens indiener afbreuk aan de gewenste brede verkenning van de opgave.</p> <p>2. Indiener verzoekt om het kader niet rigide toe te passen zodat het inwinnen van het bovengenoemde onafhankelijke advies mogelijk blijft.</p> | <p>De participatie heeft ook betrekking op de aan te vragen vergunningen door Tata Steel, niet alleen op het projectbesluit. Tata Steel mag nu al in de IJmond staal maken. Hoe ze dat doen is, binnen wet- en regelgeving, aan Tata Steel. Daarom is de opgave met bijbehorende kaders en randvoorwaarden in de notitie voornemen geformuleerd op basis van het voornemen van Tata Steel als initiatiefnemer en niet gebaseerd of verbreed naar andere mogelijke alternatieven voor staalproductie. Het staat Tata Steel overigens vrij om op eigen initiatief andere varianten die worden aangedragen in de verkenningsfase te overwegen. Daartoe verzoeken wij Tata Steel om werkbare alternatieven mee te nemen in de concept-NRD en waar mogelijk ook in de MER.</p> |
| Participatie | <p>De participatie op basis van het participatieplan van Tata Steel heeft volgens indiener vooral een informatief karakter. Het is onvoldoende duidelijk hoe met advies en consultatie van de omgeving omgegaan wordt. Gaat de initiatiefnemer een reactie geven op de geleverde inbreng? Het doel, de verantwoordelijkheden en het proces zouden duidelijker omschreven moeten worden.</p> | <p>In hoofdstuk 3 van het participatieplan van Tata Steel staat beschreven hoe per fase van het project met advies en consultatie van de omgeving omgegaan wordt.</p> <p>Zowel Tata Steel als de provincie samen met de OD NZKG hebben in de week van 29 mei een overzicht van alle inbrengreacties van de eerste participatiefase gepubliceerd, inclusief de reacties die zijn opgehaald tijdens de participatieavonden. De provincie Noord-Holland en de OD NZKG reageren door middel van het voorliggende document op de opmerkingen en vragen die tijdens de participatieavonden aan hen geuit zijn. Tata Steel doet dit in een eigen document. Beide documenten worden afzonderlijk publiek</p> |

| | | |
|--------------|---|---|
| | | beschikbaar gesteld. Hiervoor verwijzen we naar de webpagina over participatie van Tata Steel en van de provincie . |
| MER | Indiener verzoekt tot het voorleggen van een NRD aan betrokken gemeenten alsmede bewoners- en milieuorganisaties. Indiener verzoekt tevens tot het instellen van een klankbordgroep/adviescommissie met een kennis- en consultatiefunctie. Indiener benadrukt verder dat in de NRD en het MER dat daar op volgt alternatieve oplossingen beschreven en onderzocht worden. | De volgende participatieronde start wanneer de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) door de OD NZKG wordt gepubliceerd. In de NRD staat de reikwijdte en het detailniveau van hetgeen in de MER (Milieueffectrapportage) wordt beoordeeld. De NRD en de MER worden door Tata Steel opgesteld. U kunt over de NRD meedenken door binnen 6 weken na publicatie uw reactie naar de omgevingsdienst NZKG te sturen, of langs te komen op een van de inspraakavonden die hiervoor worden georganiseerd door de OD NZKG. De provincie en de omgevingsdienst NZKG betrekken uw inbreng bij het opstellen van een advies op de NRD. Met het meedenken over de NRD heeft u dus invloed op de onderwerpen en de wijze waarop voor het MER-onderzoek wordt gedaan naar de effecten van het project. |
| Participatie | Indiener begrijpt niet waarom Tata Steel verantwoordelijk is voor de participatie. | <p>Tata Steel is initiatiefnemer van het project Heracless-Groen Staal. Zij zijn degene die een fabriek ontwerpen en bouwen op hun eigen terrein. Voor de uitvoering is toestemming van het bevoegd gezag nodig. Het project is geen initiatief van de provincie Noord-Holland.</p> <p>Er zijn tegelijkertijd drie procedures: Voor een projectbesluit, een vergunningaanvraag en een m.e.r. procedure. Voor de vergunningaanvraag en de m.e.r. procedure is het aan Tata Steel om de participatie te organiseren, dat volgt uit de Omgevingswet. De provincie kan voor die onderdelen de participatie niet anders inrichten (zelf organiseren). Een belangrijk deel van het onderzoek naar het effect van Heracless-Groen Staal op de omgeving komt terug in het MER. En de meeste details over de invulling van het project Heracless-Groen Staal zullen worden vastgelegd in de voor Tata Steel benodigde vergunningaanvragen c.q. vergunningen. De ruimte voor participatie zit daarom vooral in de procedures van het MER en de vergunningen.</p> <p>Het projectbesluit regelt waar voor het project Heracless-Groen Staal de omgevingsplannen worden aangepast en heeft procedurele effecten (zoals het beroep in 1 instantie direct bij de Raad van State en de coördinatie van de procedures is aan de procedure van het projectbesluit gekoppeld). De ontwikkeling van Heracless-Groen Staal vindt plaats op het bedrijventerrein van Tata Steel waar in de huidige situatie al sprake is van een bestemmingsplan (straks omgevingsplan) voor bedrijvigheid met een hoge</p> |

| | | |
|--------------|---|--|
| | | <p>milieucategorie. Er zullen daarom naar verwachting beperkt aanpassingen van de omgevingsplannen nodig zijn voor Heracless-Groen Staal.</p> <p>Alleen voor het onderdeel projectbesluit zou de provincie de participatie zelf kunnen organiseren. Dan ontstaat echter de onwenselijke situatie dat de participatie zich opsplijt in 2 procedures: Eén voor de vergunningaanvraag en de m.e.r. vanuit Tata Steel en één voor alleen het onderdeel projectbesluit vanuit het bevoegd gezag. Dat maakt de zaak onnodig complex en bovendien zit de meeste inhoud en dus de meeste participatie al in de onderdelen vergunningaanvraag en de m.e.r.</p> <p>Wel toetst de provincie procesmatig of Tata Steel volgens het participatieplan blijft werken, dat betekent bijvoorbeeld na gaan of Tata Steel op alle ingebrachte vragen en participatie reageert. Bij de stukken op de website zit het document "Werkwijze participatie projectbesluit Heracless-Groen Staal" waarin dit in meer detail is toegelicht.</p> |
| Participatie | Het participatieplan van Tata Steel maakt volgens indiener onvoldoende duidelijk hoe burgers invloed uit kunnen oefenen op de plannen voor Heracless-Groen Staal. | In hoofdstuk 3 van het participatieplan van Tata Steel staat beschreven hoe per fase van het project met advies en consultatie van de omgeving omgegaan wordt. Daarin wordt ook de ruimte aangegeven waar u over kunt meedenken in het project. |
| Participatie | Omdat Tata Steel het belangrijkste aanspreekpunt is, acht indiener de participatie onvoldoende inclusief. Volgens indiener hebben omwonenden te weinig vertrouwen in de organisatie van participatie door Tata Steel en de wijze waarop Tata Steel de inbreng behandelt. In dit verband stelt indiener ook dat de data van Tata Steel onbetrouwbaar is. | <p>De provincie Noord-Holland heeft de taken- en rolverdeling ten aanzien van het participatieproces vastgelegd in de "Werkwijze participatie projectbesluit Heracless-Groen Staal Tata Steel". Hierin staat onder andere beschreven hoe de provincie als bevoegd gezag toetst of de initiatiefnemer volgens het participatieplan blijft werken. In het document zijn ook concrete afspraken gemaakt over een transparante werkwijze en monitoring. Naast Tata Steel als aanspreekpunt kan indiener ook kiezen om te reageren naar de provincie Noord-Holland en/of de Omgevingsdienst NZKG (zie paragraaf 4.3 van het Participatieplan Heracless-Groen Staal). Bij de stukken op de website zit het document "Werkwijze participatie projectbesluit Heracless-Groen Staal" waarin voor meer informatie.</p> <p>Het participatieplan voldoet aan de uitgangspunten van participatie van de provincie.</p> |

| | | |
|--------------|--|--|
| Participatie | <p>Indiener beschrijft dat kritische omwonenden zich onveilig voelen in een proces dat door Tata Steel geleid wordt.</p> | <p>Naast Tata Steel als aanspreekpunt kan indiener ook kiezen om te reageren naar de provincie Noord-Holland en/of de Omgevingsdienst NZKG (zie paragraaf 4.3 van het Participatieplan Heracless-Groen Staal).</p> <p>De provincie Noord-Holland heeft de taken- en rolverdeling ten aanzien van het participatieproces vastgelegd in de "Werkwijze participatie projectbesluit Heracless-Groen Staal Tata Steel". Hierin staat onder andere beschreven hoe de provincie als bevoegd gezag toetst of de initiatiefnemer volgens het participatieplan blijft werken. In het document zijn ook concrete afspraken gemaakt over een transparante werkwijze en monitoring. Zie de stukken op de website, waaronder het document "Werkwijze participatie projectbesluit Heracless-Groen Staal" voor meer informatie.</p> <p>De volgende participatieronde wordt geleid door de Omgevingsdienst NZKG. Deze participatieronde start wanneer de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) door de OD NZKG wordt gepubliceerd. In de NRD staat de reikwijdte en het detailniveau van hetgeen in de MER (Milieueffectrapportage) wordt beoordeeld. De NRD en de MER worden door Tata Steel opgesteld. U kunt over de NRD meedenken door binnen 6 weken na publicatie uw reactie naar de omgevingsdienst NZKG te sturen, of langs te komen op een van de inspraakavonden die hiervoor worden georganiseerd door de OD NZKG. De provincie en de omgevingsdienst NZKG betrekken uw inbreng bij het opstellen van een advies op de NRD.</p> |
| Participatie | <ol style="list-style-type: none"> 1. Door de complexiteit van de plannen voor Heracless-Groen Staal vindt indiener een participatietermijn van zes weken te kort. 2. Indiener stelt dat informatie die cruciaal is voor participatie ontbreekt. 3. Indiener stelt tevens dat de participatie gestart is zonder voorafgaande afstemming met provinciale staten. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Er is gekozen voor de huidige beoogde planning om een balans te vinden in snelheid zonder verlies van zorgvuldigheid voor het vervangen van de oude Hoogoven 7 en Kookgasfabriek 2 (voor 2030) door de nieuwe fabrieken die staal maken op basis van waterstof of gas in plaats van kolen. De termijn van zes weken geldt daarbij slechts voor de eerste participatieronde van de 'inventarisatiefase' zoals beschreven in het participatieplan van Tata Steel. Ook na deze termijn van 6 weken zijn er mogelijkheden voor meedenken en inspraak. Daarvoor verwijzen we naar hoofdstuk 3 van het participatieplan van Tata Steel. Meer informatie vindt u op deze webpagina. 2. Hoewel niet duidelijk is welke informatie indiener precies op doelt, geldt in algemene zin dat niet alle informatie beschikbaar hoeft te zijn in de eerste participatiefase. In aanloop naar de nog op te stellen Notitie Reikwijdte en |

| | | |
|--------------|--|--|
| | | <p>Detailniveau en het daaropvolgend Milieueffectrapport worden bijvoorbeeld milieueffecten van het project Heracless-Groen Staal nog concreet in kaart gebracht.</p> <p>3. Het starten van de projectprocedure is onder de Omgevingswet een bevoegdheid van Gedeputeerde Staten. Gedeputeerde Staten zijn van oordeel dat het participatieplan van Tata Steel is opgesteld in lijn met de provinciale uitgangspunten voor participatie die unaniem door Provinciale Staten zijn vastgesteld op maandag 19 september 2022.</p> |
| Participatie | <p>Vanwege twijfels van indiener over de betrouwbaarheid van de gegevens van Tata Steel vindt indiener het vreemd dat Tata Steel de vergunningsaanvragen met bijbehorende onderzoeken op laat stellen. Indiener is van mening dat de provincie Noord-Holland, al dan niet in afstemming met een klankbordgroep van omwonenden, de onderzoeken uit had moeten voeren.</p> | <p>Het is aan de initiatiefnemer (Tata Steel) om een vergunning onderbouwd aan te vragen. Het is immers de initiatiefnemer die een plan heeft en moet bepalen wat er precies wordt aangevraagd. Daar hoort in dit geval ook een Milieueffectrapport (MER) bij. De rol van de overheid is om de aanvraag en de MER te toetsen en te beoordelen. In het MER moeten ook de verwachte milieueffecten (ook in relatie tot geur en geluid) worden meegenomen. De omgevingsdienst beoordeelt het Milieu Effect Rapport (MER) van Tata Steel. Onderdeel van deze toetsing is een controle op de uitgangspunten op basis waarvan de onderzoeken worden uitgevoerd. Omdat het project m.e.r.-plichtig is zal het MER (en de daarbij behorende onderzoeken) tevens voorgelegd worden aan de Commissie m.e.r. ter beoordeling.</p> |
| Participatie | <p>Indiener stelt dat het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat onafhankelijk onderzoek uit zou voeren naar de consequenties van de waterstofroute en dat dergelijk onderzoek nog niet uitgevoerd is.</p> | <p>In het eerste kwartaal in 2023 heeft Tata Steel informatie aangeleverd over de milieuprestaties van de toekomstige installaties. Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is in overleg met de Commissie voor de Milieueffectrapportage (MER) en het RIVM om op basis van deze door Tata Steel aangeleverde gegevens de effecten op milieu- en gezondheid inzichtelijk te maken.</p> |
| Participatie | <p>Indiener vindt dat de kaders voor participatie te strak zijn en het aandragen van alternatieven onvoldoende mogelijk maken.</p> | <p>Tata Steel mag nu al in de IJmond staal maken. Hoe ze dat doen is, binnen wet- en regelgeving e.d. - aan Tata Steel. Daarom is de opgave met bijbehorende kaders en randvoorwaarden in de notitie voornemen geformuleerd op basis van het voornemen van Tata Steel als initiatiefnemer en niet gebaseerd of verbreed naar andere mogelijke alternatieven voor staalproductie. Het staat Tata Steel overigens vrij om op eigen initiatief andere varianten die worden aangedragen in de verkenningsfase te overwegen. Daartoe verzoeken wij Tata Steel om werkbare alternatieven mee te nemen in de concept-NRD en waar mogelijk ook in de MER.</p> |
| Participatie | <p>Indiener verzoekt provinciale staten te besluiten dat het participatieproces voor Heracless-Groen Staal aangepast wordt en het</p> | <p>Deze inspraakreactie is gericht aan Provinciale Staten. Gedeputeerde Staten zijn het bevoegde gezag voor de projectprocedure en reageren daarom op deze inspraakreactie.</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>participatieproces te beleggen bij de provincie Noord-Holland.</p> | <p>Tata Steel is initiatiefnemer van het project Heracless-Groen Staal. Zij zijn degene die een fabriek ontwerpen en bouwen op hun eigen terrein. Voor de uitvoering is toestemming van het bevoegd gezag nodig. Het project is geen initiatief van de provincie Noord-Holland.</p> <p>Er zijn tegelijkertijd drie procedures: Voor een projectbesluit, een vergunningaanvraag en een m.e.r. procedure. Voor de vergunningaanvraag en de m.e.r. procedure is het aan Tata Steel om de participatie te organiseren, dat volgt uit de Omgevingswet. De provincie kan voor die onderdelen de participatie niet anders inrichten (zelf organiseren). Een belangrijk deel van het onderzoek naar het effect van Heracless-Groen Staal op de omgeving komt terug in het MER. En de meeste details over de invulling van het project Heracless-Groen Staal zullen worden vastgelegd in de voor Tata Steel benodigde vergunningaanvragen c.q. vergunningen. De ruimte voor participatie zit daarom vooral in de procedures van het MER en de vergunningen.</p> <p>Het projectbesluit regelt waar voor het project Heracless-Groen Staal de omgevingsplannen worden aangepast en heeft procedurele effecten (zoals het beroep in 1 instantie direct bij de Raad van State en de coördinatie van de procedures is aan de procedure van het projectbesluit gekoppeld). De ontwikkeling van Heracless-Groen Staal vindt plaats op het bedrijventerrein van Tata Steel waar in de huidige situatie al sprake is van een bestemmingsplan (straks omgevingsplan) voor bedrijvigheid met een hoge milieucategorie. Er zullen daarom naar verwachting beperkt aanpassingen van de omgevingsplannen nodig zijn voor Heracless-Groen Staal.</p> <p>Alleen voor het onderdeel projectbesluit zou de provincie de participatie zelf kunnen organiseren. Dan ontstaat echter de onwenselijke situatie dat de participatie zich opsplijt in 2 procedures: Eén voor de vergunningaanvraag en de m.e.r. vanuit Tata Steel en één voor alleen het onderdeel projectbesluit vanuit het bevoegd gezag. Dat maakt de zaak onnodig complex en bovendien zit de meeste inhoud en dus de meeste participatie al in de onderdelen vergunningaanvraag en de m.e.r.</p> <p>Wel toetst de provincie procesmatig of Tata Steel volgens het participatieplan blijft werken, dat betekent bijvoorbeeld na gaan of Tata Steel op alle ingebrachte vragen en</p> |
|--|---|---|

| | | |
|--------------|---|---|
| | | participatie reageert. Bij de stukken op de website zit het document “ Werkwijze participatie projectbesluit Heracless-Groen Staal ” waarin dit in meer detail is toegelicht. |
| Participatie | Indiener verzoekt provinciale staten om er bij gedeputeerde staten op aan te dringen dat kaders en randvoorwaarden voor het aandragen van oplossingen, zoals genoemd in de Notitie voornemen, herzien en verruimd worden. Indiener vindt het verstandig als gedeputeerde staten daarbij het gesprek aangaan met omwonendenorganisaties. | Deze inspraakreactie is gericht aan Provinciale Staten. Gedeputeerde Staten zijn het bevoegde gezag voor de projectprocedure en reageren daarom op deze inspraakreactie. Tata Steel mag nu al in de IJmond staal maken. Hoe ze dat doen is, binnen wet- en regelgeving e.d. - aan Tata Steel. Daarom is de opgave met bijbehorende kaders en randvoorwaarden in de notitie voornemen geformuleerd op basis van het voornemen van Tata Steel als initiatiefnemer en niet gebaseerd of verbreed naar andere mogelijke alternatieven voor staalproductie. Het staat Tata Steel overigens vrij om op eigen initiatief andere varianten die worden aangedragen in de verkenningsfase te overwegen. Daartoe verzoeken wij Tata Steel om werkbare alternatieven mee te nemen in de concept-NRD en waar mogelijk ook in de MER. |
| Participatie | Omdat indiener bedenkingen heeft bij de mate waarin de plannen voor Heracless-Groen staal leiden tot een duurzame staalproductie wil indiener inspraak over de technische route. | Tata Steel mag nu al in de IJmond staal maken. Hoe ze dat doen is, binnen wet- en regelgeving e.d. - aan Tata Steel. Daarom is de opgave met bijbehorende kaders en randvoorwaarden in de notitie voornemen geformuleerd op basis van het voornemen van Tata Steel als initiatiefnemer en niet gebaseerd of verbreed naar andere mogelijke alternatieven voor staalproductie. Het staat Tata Steel daarin overigens vrij om op eigen initiatief andere varianten die worden aangedragen in de verkenningsfase te overwegen. Daartoe verzoeken wij Tata Steel om werkbare alternatieven mee te nemen in de concept-NRD en waar mogelijk ook in de MER. Vanuit een eventuele maatwerkafspraken tussen het Rijk en Tata Steel borgt het Rijk dat de uiteindelijke plannen in voldoende mate leiden tot een duurzame staalproductie. |
| Opgave | De indiener wijst erop dat in de plannen voor Heracless-Groen Staal uitgaan van een start waarbij waterstof met behulp van aardgas geproduceerd wordt. De emissiereductie die daarmee bereikt wordt is volgens indiener onvoldoende om het CO ₂ -reductiedoel uit het Klimaatakkoord van Parijs te halen. Tevens heeft indiener een aantal (technische) vragen | Techniek was een van de thematafels die Tata Steel heeft ingericht tijdens de participatieavonden van de eerste participatiefase. Zowel daar als via de mail zijn vragen gesteld over de techniek van de voorgenomen groen staal route van Tata Steel. Hoewel de eerste participatiefase van Heracless-Groen Staal voorbij is, kan indiener zich voor eventuele overgebleven technische vragen uiteraard alsnog richten tot Tata Steel via omgevingsnieuws@tatasteel.eu |

| | | |
|---------------|---|---|
| | over de overstap van waterstof die met behulp van aardgas geproduceerd is naar waterstof die zonder aardgas geproduceerd is. | Vanuit een eventuele maatwerkafpraak tussen het Rijk en Tata Steel borgt het Rijk dat de uiteindelijke plannen in voldoende mate leiden tot een duurzame staalproductie, in lijn met nationale doelen voor CO ₂ -reductie. |
| Opgave | Indiener is van mening dat in de plannen voor Heracless-Groen Staal te weinig uitgegaan wordt van de toevoeging van gerecyclede staal. Volgens indiener is dit niet in lijn met de circulariteitsdoelen van de Nederlandse overheid. Tevens vindt indiener dat geen rekening wordt gehouden met een afname van de staalbehoefte als gevolg van de opkomst van zogenoemde 'biobased' materialen. Indiener vindt dat een integraal plan gemaakt moet worden dat uitgaat van staalproductie op basis van 100% recycling. | Staal is reeds één van de meest gerecyclede materialen ter wereld, staal is in principe dus circulair. Ook het staal dat Tata produceert kan in de toekomst weer worden gerecycled. Een ander punt is de inzet van schroot (in plaats van ijzererts) in het proces om staal te maken. Op nationaal niveau is er een algemene richtinggevende doelstelling van 50% circulair in 2030. Die is niet bedoeld om 1-op-1 op te leggen aan bedrijven, maar moet van geval tot geval worden bekeken. Het is belangrijk om zo ambitieus mogelijk te zijn op het gebied van circulariteit. Het moet echter ook gezonder, en groener. Dat moet allemaal met elkaar in balans zijn. En het moet technisch mogelijk zijn. |
| Circulariteit | In het licht van het voorgaande punt stelt indiener dat circulariteit als doel, belang of randvoorwaarde ontbreekt in de Notie voornemen. | Staal is reeds één van de meest gerecyclede materialen ter wereld. Ook het staal dat Tata produceert kan in de toekomst weer worden gerecycled. Een ander punt is de inzet van schroot (in plaats van ijzererts) in het proces om staal te maken. Op nationaal niveau is er een algemene richtinggevende doelstelling van 50% circulair in 2030. Die is niet bedoeld om 1-op-1 op te leggen aan bedrijven, maar moet van geval tot geval worden bekeken. Het is belangrijk om zo ambitieus mogelijk te zijn op het gebied van circulariteit. Het moet echter ook gezonder, en groener. Dat moet allemaal met elkaar in balans zijn. En het moet technisch mogelijk zijn. Vanuit een eventuele maatwerkafpraak tussen het Rijk en Tata Steel wordt ook circulariteit als onderwerp meegenomen in de plannen van Tata Steel. |
| Opgave | Indiener verzoekt provinciale staten een proces in gang te zetten waarbij alternatieven voor de plannen voor Heracless-Groen Staal via een maatschappelijke kosten-batenanalyse onafhankelijk verkend worden. | Tata Steel mag nu al in de IJmond staal maken. Hoe ze dat doen is, binnen wet- en regelgeving, aan Tata Steel. Daarom is de opgave met bijbehorende kaders en randvoorwaarden in de notitie voornemen geformuleerd op basis van het voornemen van Tata Steel als initiatiefnemer en niet gebaseerd of verbreed naar andere mogelijke alternatieven voor staalproductie. Het bevoegd gezag beoordeelt uiteindelijk de vergunningaanvraag die door Tata Steel wordt ingediend en toets daarbij aan vigerende |

| | | |
|--|--|--|
| | | wet- en regelgeving. Het staat Tata Steel daarin overigens vrij om op eigen initiatief andere varianten die worden aangedragen in de verkenningsfase te overwegen. Wij hebben Tata Steel wel verzocht om werkbare alternatieven mee te nemen in de concept-NRD en waar mogelijk ook in de MER. |
|--|--|--|