

Provincie Noord-Holland

t.a.v. de formateurs mevrouw A Broekers-Knol en de heer B. Schneiders

De onderhandelaars van BBB, VVD, Groen Links en PvdA

De fractievoorzitters van de partijen in de Staten van Noord-Holland

Postbus 3007

2001 DA Haarlem

Energy & Health

Campus

Westerduinweg 3

1755 LE Petten

www.ehcampus.com

hello@ehcampus.com

DATUM

10 juni 2023

ONS KENMERK

-

UW KENMERK

-

BIJLAGE(N)

0

BETREFT - Het coalitieakkoord en de Energy & Health Campus

Geachte mevrouw Broekers-Knol en heer Schneiders,

In het kader van de onderhandelingen over een coalitieakkoord voor het vormen van Gedeputeerde Staten heeft u inwoners, bedrijven, organisaties of belangengroepen die de onderhandelende partijen in de provincie Noord-Holland iets mee willen geven voor het coalitieakkoord uitgenodigd uiterlijk zaterdag 10 juni een brief te sturen.

Met deze brief vragen wij uw aandacht voor de **ontwikkelingen op de Energy & Health Campus ("EHC")**. De maatschappelijke urgentie van de energietransitie en de wereldwijde, levensbelangrijke relevantie van medische isotopen gelden de komende jaren als katalysator voor de verdere ontwikkeling van deze campus. Deze transitie wordt gedreven door een investering van ruim €1,8 miljard in de realisatie van de PALLAS-reactor en alle bijbehorende faciliteiten. Hiermee wordt het mogelijk om op de lange termijn leveringszekerheid te garanderen voor de productie van medische isotopen waarvan op dit moment 30.000 patiënten per dag wereldwijd afhankelijk zijn. De vraag naar diensten en producten van de bedrijven en organisaties op de EHC sterk toe. De strategische positionering op de thema's duurzame energie, hernieuwbare energie en energietransitie en de groeiende internationale vraag naar medische isotopen en naar kennis over toepassing van nucleaire technologie dragen hier sterk aan bij. Grote spelers op de EHC zijn het Joint Research Centre van de Europese Commissie, TNO, NRG|PALLAS en Curium.

De Energy & Health Campus heeft een belangrijke (regionaal) economische functie door de vele verbanden met (mkb-) bedrijven en instellingen uit de regio, bijvoorbeeld als toeleverancier of kennispartner. De aantrekkingskracht van de EHC neemt – door alle investeringen - toe. Op dit moment werken er ruim 1.600 medewerkers op de Energy & Health Campus. Daarnaast levert de campus ook nog eens 1.600 indirecte banen op, waarvan een groot deel in de regio. De campus is daarmee één van de grootste werkgevers in de Kop van Noord-Holland. De komende jaren groeit het aantal vacatures door de ambities van de bestaande bedrijven, de bouw van de PALLAS-reactor met aanpalende faciliteiten en de verwachte nieuwe bedrijvigheid op de campus. Veel medewerkers hebben een technische en/of specialistische achtergrond op mbo-, hbo- en wo-niveau. Ruim 80% van de medewerkers woont in de regio. De aantrekkingskracht op hoog opgeleide internationale experts is de afgelopen jaren sterk toegenomen en zal verder toenemen met de komst van de PALLAS-reactor en het Nuclear Health Centre.

De gemeente Schagen speelt al jaren een belangrijke ondersteunende rol bij het realiseren van de doelstellingen van de verschillende bedrijven en organisaties en bij het vormgeven van de EHC. Hetzelfde geldt voor de Provincie Noord-Holland. Zo is de provincie Noord-Holland vanaf 2013 betrokken bij de voorbereidingen van de komst PALLAS-reactor en het Nuclear Health Centre. De inzet van de provincie Noord Holland is cruciaal geweest bij het opstarten van het PALLAS-project. Zonder de eerste bijdrage van de provincie van €40 miljoen in de vorm van een lening was PALLAS niet van de grond gekomen. De provincie Noord-Holland is sinds 2018 ook intensief betrokken bij de ontwikkeling van de Energy & Health Campus, met vertegenwoordiging in het bestuurlijk overleg en het kernteam. Voor de ontwikkeling van de Energy & Health Campus is de betrokkenheid van de provincie Noord-Holland ook in de toekomst van groot belang.

We verwachten dat onze huidige inzet op onderstaande thema's aan zal sluiten bij de beleidsprioriteiten in uw nieuwe coalitieakkoord. We adviseren u – en nodigen u uit – om in het komende coalitieakkoord deze thema's om te zetten in concrete beleidsinitiatieven voor de komende jaren:

- *Beleidsprioriteit onderwijs, onderzoek en onderzoeksinfrastructuur*

De EHC is het grootste kenniscluster boven het Noordzeekanaal. De verschillende bedrijven en organisaties op de EHC hebben een actief regionaal, nationaal en internationaal netwerk van kennispartners, onderwijspartners en overheden (triple helix) en in toenemende mate ook met de bredere 'omgeving' (quadruple helix). De komende jaren zijn diverse investeringen noodzakelijk om de prestaties op dit gebied te verbeteren:

- Het in stand houden van en uitbouwen van de kennispositie vergt aanzienlijke investeringen in de onderzoeksinfrastructuur. Dit betreft zowel de 'hardware' (laboratoria, laboratoriuminventaris) als de 'software' (samenwerking met de publieke onderzoekers zoals lectoren binnen het HBO, onderzoeksgroepen bij diverse universiteiten en Universitair Medische Centra en met innovatieve Midden en Klein Bedrijven). Voor de ondersteuning van de regionale samenwerking en de regionale economische ontwikkeling is en blijft de provincie onmisbaar.
- Het versterken van de relaties met de regionale onderwijspartners in het MBO en HBO is met het oog op de verdere groei essentieel. Vanwege de toenemende vraag naar goed opgeleid personeel en het vergroten van de instroom van nieuw personeel dient de aansluiting op het onderwijsaanbod van de regionale instellingen verbeterd te worden. Een actieve rol van de provincie op het gebied van de (regionale) opleidings- en arbeidsmarkt is wenselijk.
- Het versterken van de relatie tussen het EHC kenniscluster en de Metropool Amsterdam levert een win-win situatie op. Dit geldt zowel op het gebied van de medische toepassingen van nucleaire technologie (met kenniscentra rond VU-MC en AvL/NKI, innovatief MKB en relevante WO/HBO instellingen) als op het gebied van energie (met kenniscentra rond UvA/HvA en grote publieke investeringen/belangen).

Provinciale ondersteuning op dit gebied zal ook de komende jaren worden gezocht via subsidies vanuit regionale innovatieprogramma, de economische agenda van de Koop van Noord Holland, het ontwikkelingsbedrijf NHN.

- *Beleidsprioriteit Mobiliteit.*

De EHC is al enige tijd bezig met het stimuleren van duurzame mobiliteit. Het realiseren van een structurele verbetering van de bereikbaarheid van de Campus met het openbaar vervoer via een reguliere busverbinding met directe aansluiting op de trein is hierbij van groot belang. Hierin zijn de Campusbedrijven afhankelijk van de keuzes van de provincie. We doen een beroep op u om goede verbindingen een prominente plek in het Coalitieakkoord te geven.

- *Beleidsprioriteit Duurzaamheid.*
De Campusbedrijven willen en moeten de komende jaren versterkt inzetten op het verbeteren van de eigen bedrijfsvoering op het gebied van *duurzaamheid* (verdere upgrade van bestaande gebouwen die grotendeels uit jaren 1960-1980 stammen, energietransitie, CO₂ neutraliteit) en op een *integraal natuurbeheerplan* dat rekening houdt met de unieke ligging van de Campus (omgeven door NATURA2000 gebieden Pettemerduinen en Zwanenwater).
- *Beleidsprioriteit ontwikkeling bedrijventerreinen.*
De EHC heeft een ontwikkelvisie gepresenteerd voor de komende 20 jaar. Om deze ontwikkelvisie volledig te realiseren zijn – naast de investering in PALLAS – substantiële investeringen nodig van private bedrijven. Om deze investeringen rendabel te maken zal soms betrokkenheid van overheden – voor de financiering van een onrendabele top – nodig kunnen zijn. Met name de vroege investeringen, gericht op het creëren van ontwikkelruimte binnen de spaarzame grenzen, het versterken van de relatie met MBO en HBO en het versterken van het business development / spin-off / start-up beleid op de Campus vergt afstemming met overheden. Met de provincie verkennen we graag hoe dergelijke publiek-private financieringsconstructies gerealiseerd kunnen worden en welk instrumentarium de provincie daarvoor beschikbaar heeft in de komende coalitieperiode.
- *Beleidsprioriteit energietransitie*
Afhankelijk van de precieze keuzes van de coalitiepartijen op het gebied van energietransitie ligt aansluiting bij het kenniscluster energie van de EHC zeer voor de hand. De Campus huisvest het grootste nationale kennis- en innovatiecluster rond nucleaire technologie (bijv. ten behoeve van bestaande en innovatieve kernenergie toepassingen), is de thuisbasis van een grote vestiging van TNO op hernieuwbare energiebronnen en energievoorziening voor industriële toepassingen en gebouwde omgeving en heeft via het Joint Research Centre van de Europese Commissie een belangrijke entree naar de Europese agenda's.
- *Beleidsprioriteit recreatie*
De partijen op de EHC hebben het initiatief ontwikkeld om een Experience Center in het dorp Petten waarin de technologische ontwikkelingen op het gebied van Water, Energie & Gezondheid inzichtelijk wordt gemaakt voor jonge(re) generaties. Hiermee gaat een lang gekoesterde wens in vervulling om de kracht van de ontwikkelingen in Petten en op de EHC te benutten voor publieksvoorlichting, wetenschapscommunicatie en met lokale en regionale ondernemers recreatieve arrangementen te ontwikkelen.

We hopen met deze brief een constructieve bijdrage te leveren aan de onderhandelingen over het coalitieakkoord. De Energy & Health Campus biedt volop kansen om in de Kop van Noord Holland een aantrekkelijke innovatieve campus te ontwikkelen. Uiteraard zijn wij zeer bereid deze brief nader toe te lichten als daar behoefte aan bestaat.

Namens de Energy & Health Campus



Hermen van der Lugt
Voorzitter bestuurlijk overleg Energy & Health Campus
directeur NRG|PALLAS