



Gemeente Rotterdam

College van Burgemeester en Wethouders

Bezoekadres: Stadhuis Coolsingel 40

3011 AD Rotterdam

Postadres: Postbus 70012

3000 KP Rotterdam

Website: www.rotterdam.nl

E-mail: bbo@rotterdam.nl

Inlichtingen: Renate Veerkamp

Telefoon: 06-10639571

Portefeuillehouder: Kathmann

Cluster: SO

Ons kenmerk: BS19/00482 19bb017041

Uw kenmerk: 19bb014426

Datum: B&W 18 juni 2019

Betreft: initiatiefvoorstel 'Rotterdams vestigingsklimaat voor proefdiervrije innovatie in Life Sciences & Health'
vestigingsklimaat voor proefdiervrije innovatie in
Life Sciences & Health

Aan de Gemeenteraad

Onderwerp

Collegereactie op het initiatiefvoorstel 'Rotterdams vestigingsklimaat voor proefdiervrije innovatie in Life Sciences & Health' (Van der Velden, Partij voor de Dieren, april 2019)

Waarom nu voorgelegd?

In april 2019 heeft raadslid Van der Velden een initiatiefvoorstel ingediend met de titel 'Rotterdams vestigingsklimaat voor proefdiervrije innovatie in Life Sciences & Health'. In de toelichting wordt ingegaan op de zeven punten waar de Partij voor de Dieren voor pleit in hun initiatiefvoorstel.

Relatie met het coalitieakkoord/collegewerkprogramma/begroting/eerder aangenomen moties en gedane toezeggingen:

De gemeente wil innovatie aan zich binden. Zo zal zij in deze collegeperiode met de oprichting van Startup Rotterdam beginnende ondernemers (startups & scale ups) stimuleren, adviseren en faciliteren. Verder zet de gemeente zich in om een economisch vestigingsklimaat te realiseren in het programma Economische Zaken en de beleidskaders die samenhangen met de kritische prestatie-indicatoren 'Economische Clusterontwikkeling' en 'Nieuw Ondernemerschap' binnen het taakveld economische ontwikkeling.

Toelichting

In april 2019 heeft raadslid Van der Velden een initiatiefvoorstel ingediend met de titel 'Rotterdams vestigingsklimaat voor proefdiervrije innovatie in Life Sciences & Health'. In dit voorstel wordt gepleit voor de onderstaande zeven punten waarbij cursief de motivatie ter onderbouwing van het advies, per punt, is aangegeven.

Inleiding

Niemand kan tegen de reductie of zelfs het afschaffen van dierproeven zijn, maar tot op heden dragen zij, daar waar er geen alternatieven zijn, nog altijd bij aan de kennisontwikkeling van diagnostiek, preventie en behandeling van ziekten bij mens en dier. Het terrein van dierproeven en alternatieve methoden is zowel wetenschappelijk als juridisch een zeer specialistisch en complex vakgebied. Onderzoek naar alternatieven om dierproeven te vervangen is internationaal en Europa doet daar veel aan. Binnen de gemeente is geen specialistische kennis aanwezig en dat is vooralsnog ook niet noodzakelijk. Het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) is verantwoordelijk voor de uitvoering en handhaving van de Wet op de Dierproeven.

Het Erasmus MC, de enige plek binnen Rotterdam waar onderzoek met dierenproeven vergund is, werkt conform deze wet en ook hanteert zij de 3 V's (Vermindering, Verfijning en Vervanging) ten bate van dierenwelzijn en ook de transitie naar proefdiervrij onderzoek. Dierenartsen zien altijd toe op het dierenwelzijn tijdens alle proeven en het verblijf van dieren. Subsidieverstrekkers willen ook zekerheid over de verantwoorde uitvoering van de onderzoeken en het welzijn van de proefdieren.

Ondertussen werken onderzoekers, instellingen, belangenbehartigers en bedrijven, nationaal en internationaal, samen om hierin door te ontwikkelen.

Rotterdam juicht de komst en groei van innovatieve bedrijven toe en staat ook open voor initiatieven op het gebied van proefdiervrije innovatie. Startups kunnen bijvoorbeeld, mits zijn voldoen aan de vereisten, een beroep doen op bijvoorbeeld Swanbridge Capital of UNIIQ, Vanuit deze venture capital funds worden potentiële Life Sciences & Health startups in de vroegste fase van hun bestaan, financieel ondersteund.

Recent onderzoek heeft uitgewezen dat de meeste groei voor de sector Life Sciences & Health, met de meeste impact op de ontwikkelingen binnen het zorglandschap, door ontwikkelingen in de medische technologie (MedTech) gerealiseerd worden. Proefdiervrije innovatie kan daar, afhankelijk van de definitie en toepassing, toe gerekend worden. De omvang van dit marktaandeel binnen de niche MedTech is echter zeer gering. Daarnaast is de invloed van de lokale overheid op de ontwikkeling van proefdiervrij onderzoek zeer beperkt.

Advies

Gezien de zeer beperkte markt, de geringe gemeentelijke invloed op deze markt en de ontwikkelingen in het proefdiervrij innoveren, adviseren wij geen economische middelen, budget of inzet, specifiek op deze nichemarkt in te zetten of proefdiervrije innovatie één van de economische KPI's te maken. De aandacht voor proefdiervrije innovatie blijft daarmee, net als andere innovaties, meegenomen in volle breedte van de ontwikkelingen binnen Life Sciences & Health. Samenvattend stellen wij voor het initiatiefvoorstel 'Rotterdams vestigingsklimaat voor proefdiervrije innovatie in Life Sciences & Health niet aan te nemen.



In cursief de reactie op de zeven genoemde punten in het initiatiefvoorstel:

1. Proefdiervrije innovatie wordt een kritische prestatie-indicator (kpi) in economische ontwikkeling.

Binnen het taakveld Economische ontwikkeling (programma: Economische Zaken) hanteert het college onder andere de kpi's "Economische Clusterontwikkeling" en 'Nieuw ondernemerschap'. Hier kan het college zich de vestiging van bedrijven ten doel stellen die proefdiervrije innovatie leveren aan het Rotterdamse LSH-landschap.

Recent onderzoek, onder meer door de EY en Erasmus Universiteit, heeft uitgewezen dat de meeste groei voor de sector Life Sciences & Health, met de meeste impact op de ontwikkelingen en innovatie binnen het zorglandschap, door ontwikkelingen in de medische technologie (MedTech) gerealiseerd worden. Proefdiervrije innovatie kan daar, afhankelijk van de definitie en toepassing, toe gerekend worden. Echter, het aandeel van deze nichemarkt binnen de MedTech (dat op zich al een niche is), is zo gering en de invloed van de lokale overheid op de ontwikkeling hiervan zo beperkt dat Proefdiervrije innovatie als KPI voor economische ontwikkeling niet wordt geadviseerd.

2. Proefdiervrije innovatie krijgt een rol in de begroting van het programma Economische Zaken.

Het college van burgemeester en wethouders oormerkt een deel van het budget voor uitvoering van het taakveld Economische ontwikkeling voor het binden van bedrijven die proefdiervrije innovatie toepassen in de topsector LSH.

Gelet op de reactie bij punt 1 wordt een wijziging in de gemaakte keuzes niet geadviseerd.

3. De gemeente voert een marktverkenning uit voor proefdiervrije innovatie in LSH.

De gemeente kan een marktverkenning doen naar proefdiervrije innovatie die al wel wordt toegepast binnen LSH, maar nog geen plek kent in het Rotterdamse LSH landschap. Overigens kan de gemeente Rotterdam goed gebruik maken van de expertise die al aanwezig is binnen TPI. Het vernieuwingsnetwerk Startups en Scale ups verkent alle marktontwikkelingen op dit gebied.

Er zijn recent meerdere onderzoeken naar de economische potentie van bedrijven in de LS&H gedaan. Het aandeel van deze niche is zo gering dat geen van de onderzoeken hier een aparte uitspraak over doet. Hoewel onderzoekers en studenten weldegelijk werken aan verdere ontwikkelingen, ook waar mogelijk met instituten en bedrijven, is het aandeel van startups en scale ups marginaal.



- 4. De gemeente sluit zich aan bij het vernieuwingsnetwerk Startups en Scaleups van TPI.** De gemeente Rotterdam kan zich aansluiten bij de tak binnen TPI die startups en scaleups verder helpt in hun ontwikkeling. En passant blijft zij zo op de hoogte van het laatste nieuws omtrent proefdiervrije innovatie.

Het onderzoek en de mogelijkheden naar proefdiervrij onderzoek binnen het Erasmus MC worden onder meer ondersteund door Stichting Proefdiervrij. Proefdiervrij is aangesloten bij TPI. De bedrijven in deze nichemarkt, zoals bijvoorbeeld Mimetis (Organ on Chip), wetenschappers en dierenwelzijnsorganisaties werken samen naar hetzelfde doel. Er is voor gemeente Rotterdam geen toegevoegde waarde om aan te sluiten bij dit netwerk.

- 5. Proefdiervrije innovatie wordt een thema voor Rotterdamse startups en scaleups.**

Het college van burgemeester en wethouders heeft momenteel al een overeenkomst met Swanbridge Capital B.V. om het vestigingsklimaat voor LSH-startups te bevorderen. We gaan de gemeentelijke investering aan deze verbonden partij aanwenden voor het binden van startups voor proefdiervrije innovatie aan onze stad.

Swanbridge Capital is geen BV maar een venture capital fund waar vanuit potentiële Life Sciences & Health startups in de vroegste fase van hun bestaan, geld kunnen verkrijgen, mits zij aan de gestelde, statutair belegde, eisen voldoen. Deze eisen zijn zo ruim dat ook voor een startende onderneming in proefdiervrij onderzoek mogelijkheden tot financiering zijn.

- 6. De gemeente organiseert een 'helpathon'.**

Een helpathon is een brainstormsessie waarin alle partners in de keten samenkomen om te zoeken naar transitiemogelijkheden voor proefdiervrije innovatie.

Gezien de adviezen en informatie bij punt 1 t/m 6 wordt negatief geadviseerd op de organisatie van een dergelijke helpathon.

Overigens heeft in oktober 2017, op verzoek van Rozema en Van der Lee (PvdD), een gesprek met partners in de keten plaatsgevonden. De insteek was toen ook de economische potentie van bedrijven in deze niche. De marktpartijen gaven aan dat het werk belangrijk is, maar het marktaandeel nihil.

- 7. De gemeente werkt samen met Rotterdam Partners voor de promotie van proefdiervrije innovatie.**

Rotterdam Partners richt zich binnen de samenwerking op bedrijven die de stad aandoen voor conferenties en congressen en zich bezighouden met toepassingen waarvoor geen proefdieren worden gebruikt.

Rotterdam zet in op het faciliteren van voornamelijk internationale meerdaagse conferenties en congressen vanuit diverse sectoren. Dierproefvrij is hierbij geen criterium.

Financiële en juridische consequenties/aspecten:

Niet van toepassing

De secretaris,

V.J.M. Roozen

Burgemeester en Wethouders van Rotterdam,

De burgemeester,

B. Wijbenga – Van Nieuwenhuizen, l.b.

Bijlage:

Initiatiefvoorstel 'Rotterdams vestigingsklimaat voor proefdiervrije innovatie in Life Sciences & Health'