



Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

# Naar een Nationaal actieprogramma 'Nieuwe kansen voor topsector Life Sciences & Health'

*12 maart 2019*

*Janneke Timmerman – Ministerie EZK  
Programmamanager - Actieprogramma kansen EMA*



# Komst EMA: verschillende effecten

1. Directe lokale opbrengsten  
vestiging EMA in Amsterdam
2. Korte / middellange termijn:  
(LSH) bedrijvigheid uit  
Londen naar Nederland
3. **Boost LSH-ecosysteem:  
Nederland dè LSH-hub in  
Europa -> *het Boston van  
Europa***





# 2018: EZK-verkenning naar maatschappelijke en economische kansen komst EMA

- > Opdracht EZK – DG B&I - Directie Topsectoren & Industriebeleid
- > Uitgevoerd apr – sep 2018
- > Basis verkenning: gesprekken met LSH-stakeholders
- > Beschouwd in context van (Top)sector LSH en lopende activiteiten en beleidsontwikkelingen





# Opbrengsten verkenning

- › EMA is kans voor Nederland!





# Sterktes Nederland – Topsector LSH

- › Wetenschap: top principal investigators
- › UMC's van wereldklasse
- › Veel NL biotech bedrijven
- › Vermogen tot polderen: PPSen
- › Klinische studies (fase I)
- › Infrastructuur: fysiek & onderzoek





# LSH-ecosysteem Nederland

- > Topsector LSH
- > Ministeries (EZK, VWS, OCW)
- > Regulatory bodies (EMA, CBG)
- > Regionale clusters
- > Universiteiten / UMCs
- > Bedrijven
- > Gezondheidsfondsen
- > Financiers





# Opbrengsten EZK-verkenning

- > **Nationale coördinatie**
- > Imago farma sector
- > **Vestigingsklimaat**
- > **Acquisitie bedrijven**
- > **Innovatie & valorisatie**
- > Intellectueel Eigendom
- > Stelselverantwoordelijkheid
- > **Regulatoire vernieuwing**





# Momentum verzilveren -> naar een Actieprogramma kansen EMA

1. Ambassadeur + nationale coördinatie
2. LSH-ecosysteem NL: wat wel, wat niet, impact
3. Strategische acquisitie (NFIA): nationaal LSH-acquisitie team
4. Future Affordable Therapies (ZonMw met VWS, EZK)
5. Regulatorie Innovatie (Lygature)
6. Missiegedreven innovatie beleid (samen met VWS) geeft kansen: maatschappelijke uitdagingen, PPS, TTO, MKB (start up, scale up), Human Capital





# Actieprogramma kansen EMA

Brief regering

**Versterken Topsector Life Sciences & Health met de komst van het Europees Geneesmiddelen Agentschap (EMA)**

↓ Download

Indiener



Indiener

M.C.G. Keijzer, staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat

**NVFG**

## EMA IN NEDERLAND

Impact en nieuwe mogelijkheden!

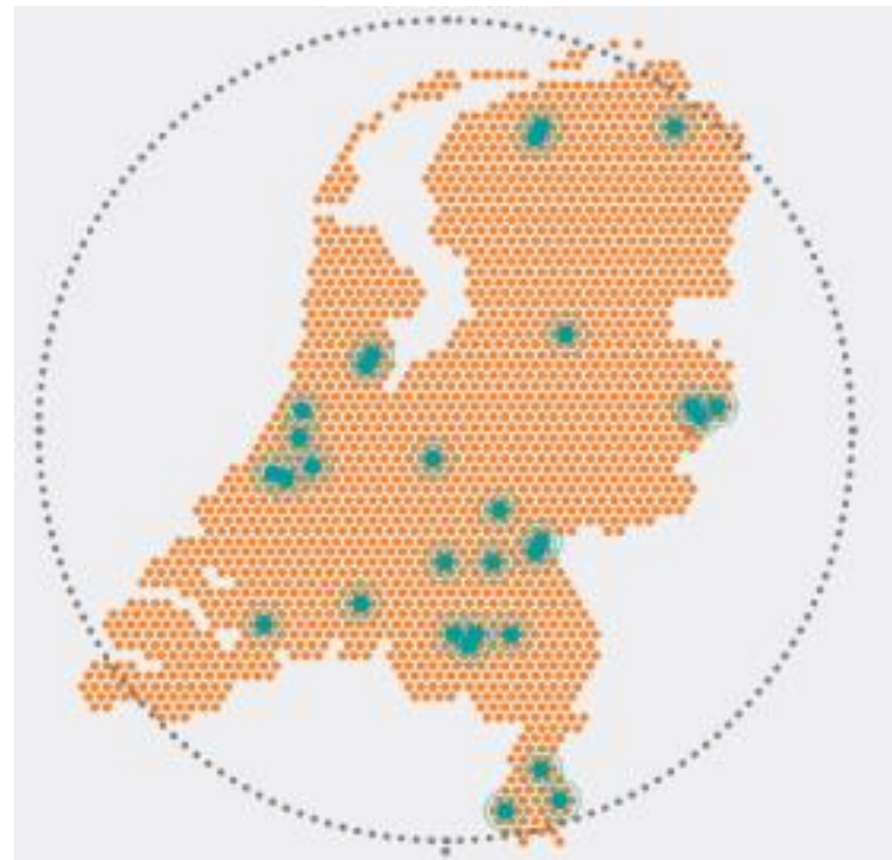
DINSDAG 5 FEBRUARI 2019  
13:00 - 17:00 UUR  
AMSTERDAM

**LAATSTE KAARTEN**  
NVFG.NL/EMA



# Nationale coördinatie

- > Vanuit EZK aanstellen **ambassadeur** (i.o.m. Topsector LSH en VWS)
- > Nationale coördinatie: in gesprek met **regionale LSH-clusters** -> **sterktes & complementariteit** -> één nationale propositie ( $1+1 > 2$ )
- > **Onderzoek**: (1) LSH-ecosysteem, (2) internationale benchmark met 6 EU-landen, (3) sterktes/witte vlekken -> tbv strategische acquisitie





# Strategische Acquisitie

- > **LSH-team van Invest in Holland:** initiatief van NFIA, amsterdaminbusiness, Innovation Quarter en Invest Utrecht
- > **Biopharma bidbook** (PharmInvestHolland)
- > **Events:** eg. Boston-reis (sep 2018), Clipper Boston (apr 2019), Bio Philadelphia, Brussel.....





# Future Affordable Therapies (FAT)

- > Samenkomen **innovatieve ontwikkelingen van nieuwe geneesmiddelen en medische interventies**: bv. celtherapieën, regeneratieve geneeskunde, 'personalised medicine'
- > Doel FAT-programma: meer samenhang **investeringen vanuit de verschillende departementen** -> versneld innovatieve therapieën voor patiënten





# Impact van komst EMA

- > Vestiging EMA, directe bestedingen
- > Bedrijven en organisaties die op korte termijn meekomen met de EMA
- > Boost LSH ecosysteem: maatschappelijk & economisch
  - economische impact & societal/human impact
  - medicijnen sneller bij de patiënt / personalized medicine
  - NL leidende biofarmaceutische hub in Europa (Boston van Europa)
  - NL gidslid op regulatoire innovatie
  - .....



Vragen?