

Wat betekent Europa voor de patient in Nederland?

Merik Seven

November 13, 2014



Nictiz

Merik Seven, MHA **Senior Projectmanager / adviseur**

National Institute for IT in Healthcare
seven@nictiz.nl



Achtergrond:

- Radiotherapie, Bedrijfskunde, information management
- Nictiz sinds april 2013
- Rol Nictiz: Senior Projectmanager / Adviseur
- Expertise
 - Zorg
 - Ziekenhuizen
 - Organisatie, informatie en ICT

Inhoud

1. Ambitie eHealth in NL
2. Stand van zaken in NL
3. Wat is de rol van Europa?
4. Samenwerking
 1. Projectvoorbeelden
 2. Algemeen
5. Kansen voor NL

Doel eHealth in NL

Drie concrete doelstellingen

1. Toegang tot eigen medische gegevens
2. Zelfmeting en telemonitoring in chronische zorg
3. Beeldschermzorg en domotica



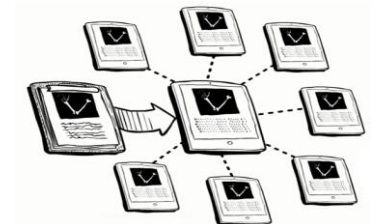
Maatregel 1

Toegang tot eigen medische gegevens

- Binnen 5 jaar heeft 80% van de chronisch zieken direct toegang tot bepaalde medische gegevens, waaronder medicatie-informatie, vitale functies en testuitslagen, en kan deze desgewenst gebruiken in mobiele apps of internetapplicaties



- Van de overige Nederlanders betreft dit 40%. Dit heeft tot effect dat mensen bewuster zijn van hun eigen gezondheid en dat fouten in dossiers bij zorgverleners sneller gedetecteerd kunnen worden.



Maatregel 2

Zelfmeting en telemonitoring in chronische zorg

- Van de chronisch zieken (diabetes, COPD) en kwetsbare ouderen kan 75%⁷, die dit wil en hiertoe in staat is, binnen 5 jaar zelfstandig metingen uitvoeren, veelal in combinatie met gegevensmonitoring op afstand door de zorgverlener.
- Zij kunnen zo de voortgang van hun ziektebeeld volgen en krijgen door de regelmatige feedback inzicht in het effect van hun gedrag op hun ziekte. Dit zal het voor mensen makkelijker en aantrekkelijker maken trouw te zijn aan hun therapie.



Maatregel 3

Beeldschermzorg en domotica

- Binnen vijf jaar heeft iedereen die zorg en ondersteuning thuis ontvangt de mogelijkheid om – desgewenst - via een beeldscherm 24 uur per dag met een zorgverlener te communiceren.
- Naast beeldschermzorg wordt hierbij ook domotica ingezet. Dit draagt eraan bij dat mensen langer veilig thuis kunnen wonen.



Waar staan we nu in NL

Nederland als voorloper:

- Grote internet-beschikbaarheid
- Aansprekende projecten: Parkinsonnet, KSYOS teledermatologie, Unie-KBO tablet
- Hoge IT proliferatie in de zorg
- Veel communicatie tussen zorgverleners
- Rijke historie IT in de zorg en medische informatica

Maar:

- Zorgorganisaties versnipperd en zelfstandig in beleid
- Weinig centrale sturing
- Elektronische communicatie in eilanden (wordt nu beter)

Belemmeringen

Deels nationaal en internationaal karakter:

- Interoperabiliteit
 - Samenwerken om het doel te realiseren
 - Standaardiseren, standaarden gebruiken
- Betrouwbaarheid/ervaring
 - Kennis rondom gebruik
 - Bescherming / veilig gebruik
 - Meerwaarde
- Bekostiging / investering
 - Incentives
 - Regelgeving, richtlijnen

eHealth visie op Europa

Wat zien we in en kunnen we met Europa:

- Alle Europese lidstaten staan voor dezelfde uitdagingen
- Er valt dus veel te leren van elkaar

- Geen inmenging in nationale aangelegenheden (bekostiging, financiering (“reactie groenboek m-health”, 6 juni 2014))

Legitimatie EU samenwerking omdat:

- EU-burgers zorg over grenzen gebruiken (richtlijn)
- De eHealth markt is een internationale markt (apps, leveranciers)
- EU samenwerking helpt bij ook landelijke / regionale oplossingen (convergentie)
- Grensoverschrijdende samenwerking binnen de zorg ook nodig: zeldzame ziekten

eHealth thema's in Europa

Samenwerkingsthema's rondom belemmeringen eHealth:

- Interoperabiliteit & standaarden
- Focus op implementatie en opschaling
- Kennisdeling, monitoring en onderzoek
- Betrouwbaarheid en veilig gebruik

Europa eerder een kans dan bedreiging voor eHealth:

- Grote overeenkomst qua uitdagingen.
- Bundeling van krachten
- Veel geld, kennis en ervaring beschikbaar.
- Gelijke doelen; Action 75



Momentum !?

"Give Europeans secure online access to their medical health data and achieve widespread telemedicine deployment"

Samenwerking

Het tot stand brengen van zinvolle samenwerking tussen organisaties van verschillende aard

Toegelicht met drie voorbeelden /projecten:

- 1) Algemeen kader interoperabiliteit: ANTILOPE
- 2) epSOS
- 3) EXPAND

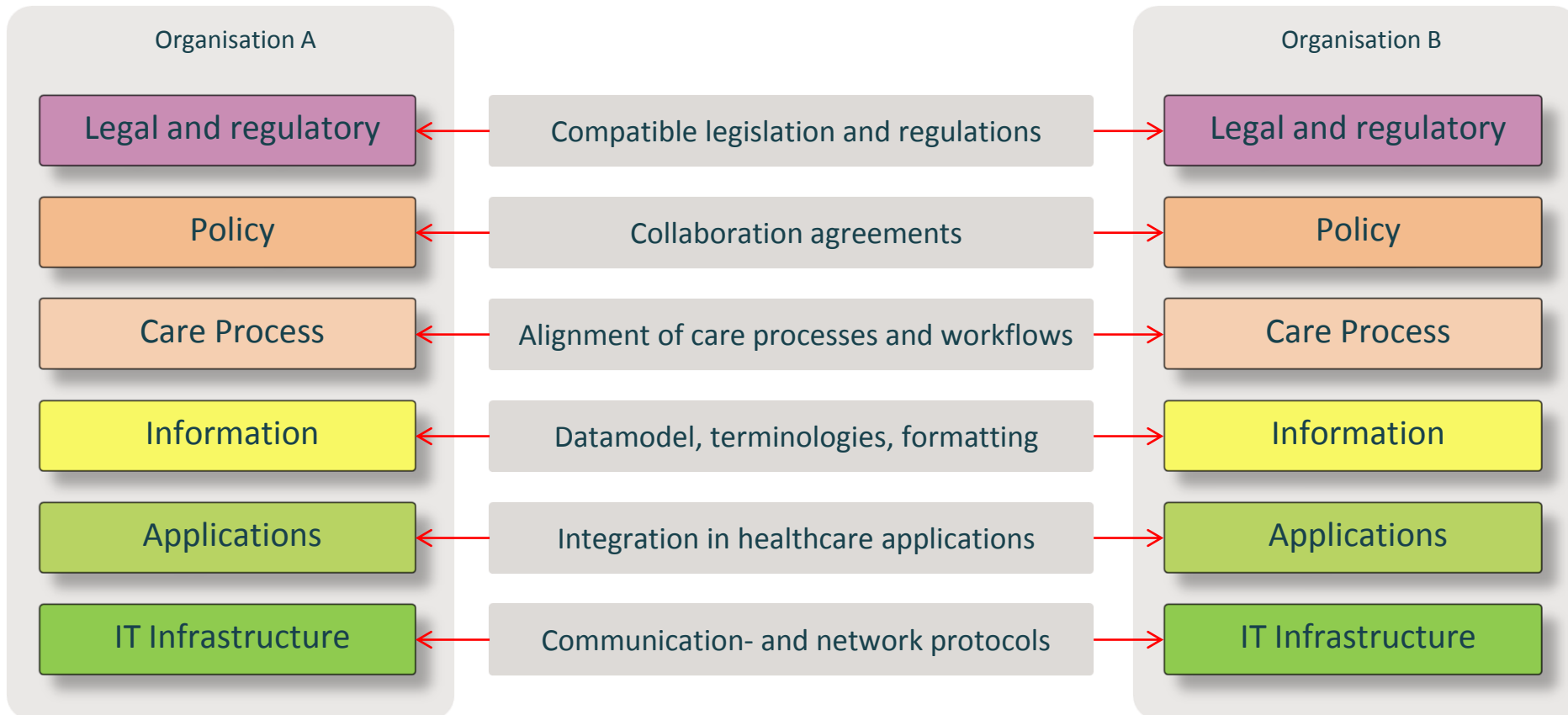
Antilope

Hulpmiddelen voor het maken van oplossingen:

- Begrippenkader: eHealth Interoperability Framework
- Use case beschrijvingen
- Glossary
- Test-strategieën
- Kwaliteitslabeling



Interoperability between organisations



Samenwerking met in EU

- Structurele samenwerking rondom eHealth:

- eHealth actionplan 2012-2020
- eHealth Network (governance)
 - Multi Annual Workplan 2014-2018
 - Subgroepen CEF en epSOS
 - Joint action plan



VWS en Nictiz

- Projectmatig samenwerking rondom eHealth (calls):

- eSENS
- EXPAND, eStandards, Asset CT
- ENS4CARE, Smartcare
- Active and Assited Living 2014-2020
- European Innovation Partnership on Active and Health Aging (EIP AHA)



eHealth veld



→ Horizon 2020 programma !!!

eHealth Action Plan 2020

- Het eHealth Action plan 2012-2020 beschrijft de visie op eHealth tot 2020. Het plan is gericht op:
 - het verbeteren van chronisch zieken en multimorbiditeit via preventie en gezondheidspromotie,
 - het vergroten van duurzaamheid en doelmatigheid van zorgsystemen door het stimuleren van innovatie, persoonlijke zorg, patiëntpositieversterking en organisatieverandering,
 - de bevordering van grensoverschrijdende zorg, veiligheid van zorg, solidariteit, universaliteit en gelijkheid,
 - het optimaliseren van de regelruimte en marktcondities voor eHealth-ontwikkeling.

eHealth Action Plan 2020

- Realiseren van visie door:
 - Realisatie van bredere grensoverschrijdende interoperabiliteit.
 - Ondersteuning van R&D en innovatie voor zorg en welzijn
 - Faciliteren van “uptake” en breder gebruik.
 - Mondiale promotie van dialoog en samenwerking.
- Besturing van EAP 2020 → eHealth Network (eHN):
 - Hoogste strategische besturingslaag voor eHealth binnen EC
 - Vrijwillige vertegenwoordiging van ministeries.
- Eigen programma gericht op (2014-2018):
 - Interoperabiliteit en standaardisatie
 - Kennisuitwisseling tussen lidstaten
 - Implementatie en monitoring
 - Internationale samenwerking en positionering

Waar willen we heen als NL?

Nederlandse prioriteiten in Europa

- Interoperabiliteit & standaarden
- Focus op implementatie en opschaling
- Kennisdeling en onderzoek
- Betrouwbaarheid en veilig gebruik

- Keuzes:
 - Willen we samenwerking intensiveren?
 - Op welke onderdelen (Hoe?)
 - Nadrukkelijker optrekken met gelijk gestemde geesten

Wat betekent dit voor de

- Eu samenwerking biedt kansen... (halen en brengen)
- Patient en eHealth is een goed vertegenwoordigd in de beleids- en financieringsprogramma's binnen de EU
- Programma's:
 - EIP en AAL
 - Horizon 2020
- Veel geld en mogelijkheden
- Veel te leren van implementaties (goede en slechte voorbeelden)
- Deelnemen in projecten is leerzaam en nuttig
-