



Future Cities
urban networks to face climate change

Workshop

Klimaatverandering en gezondheid

Kennis- en Praktijkdag
Klimaatbestendige gemeente
14 april 2011

GEMEENTE **Arnhem**
Veiligheids- en Gezondheidszorg
Gelderland-Midden

Support to Organizations
EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INTERREG IVC



Future Cities
urban networks to face climate change

Vidiline

Audiovisueel interactief stelsysteem



TurningPoint®
www.turningtechnologies.com

1/A 2/B 3/C
4/D 5/E 6/F
7/G 8/H 9/I
Logen
GO 0/J ?

ResponseCard® RF

GEMEENTE **Arnhem**
Veiligheids- en Gezondheidszorg
Gelderland-Midden

Support to Organizations
EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INTERREG IVC

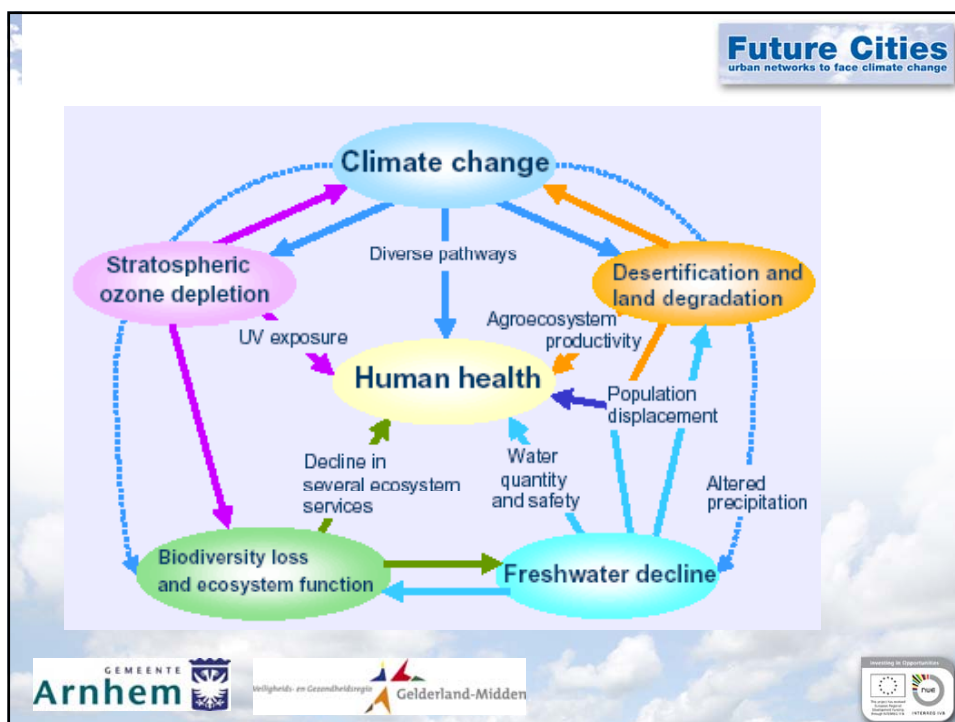


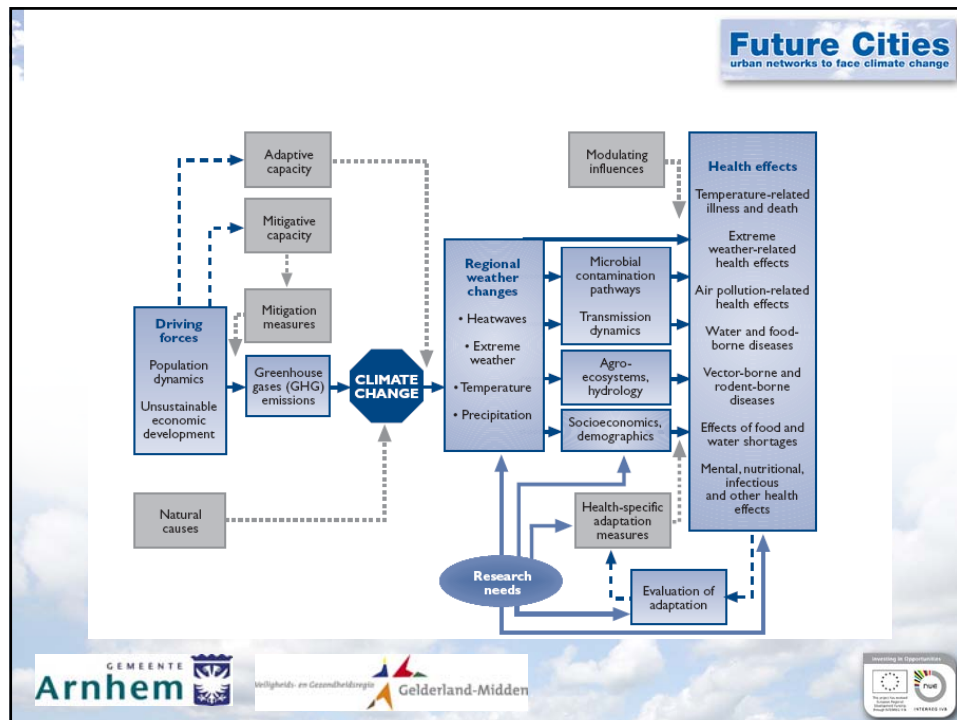
- Als de stelling op het scherm staat is de stemming geopend en kunt u direct uw keuze op het stemkastje maken.
- Zodra u het aftel muziekje hoort heeft u nog maximaal 10 seconden om te stemmen. Daarna is de sessie gesloten!
- Als u een foute keuze heeft gemaakt kunt u gewoon nog een keer drukken. De laatste keuze is definitief.
- U heeft 9 mogelijkheden. Toets “1” t/m “9”
- Let goed op dat het lampje op uw stemkastje (boven toets 1) “GROEN” knippert tijdens het invoeren van uw keuze. Alleen dan is uw stem ontvangen. Bij twijfel kunt u gewoon nogmaals drukken!











1. Welke klimaat- en gezondheidsproblemen zullen procentueel het meeste toenemen als over twintig jaar de gemiddelde temperatuur in Nederland met twee graden is verhoogd?

1. Blauwalgen
2. Ziekte van Lyme ten gevolge van teekbeten
3. Hittestress tijdens hittegolven
4. Optreden van infectieziekten zoals knokkelkoorts en malaria
5. Luchtwegaandoeningen door toegenomen luchtverontreiniging
6. Allergische aandoeningen door toename pollen in de lucht

Future Cities
urban networks to face climate change



GEMEENTE
Arnhem

Veiligheids- en Gezondheidszorg

Gelderland-Midden

Support to Organisations
EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INTERREG IVC

Future Cities
urban networks to face climate change



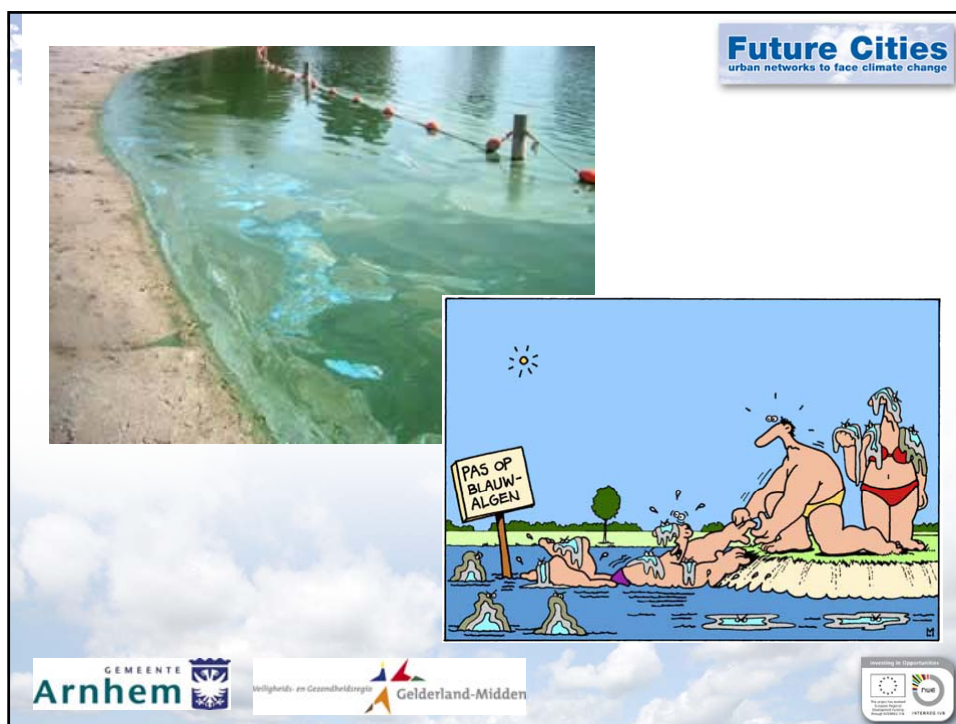
**VECTOR-gedragen
ziekten**

GEMEENTE
Arnhem

Veiligheids- en Gezondheidszorg

Gelderland-Midden

Support to Organisations
EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INTERREG IVC





2. Welke groep in de stad loopt het grootste gezondheidsrisico door klimaatverandering?

1. Kinderen
2. Zwangeren
3. Ouderen
4. Chronisch zieken
5. Geen onderscheid: de gehele bevolking
6. Andere.....









3. Welke stelling past volgens u het beste bij het feit dat:
- er een klimaatverandering zal zijn, en
- er daarom ook actie moet zijn voor problemen in de volksgezondheid?

1. Veranderingen voor de volksgezondheid zullen er zijn, daar is niets aan te doen.
2. Als we voorbereidingen treffen dan kunnen we de meeste problemen de baas.
3. Als we goede maatregelen nemen om de klimaatverandering te voorkomen dan is aandacht niet nodig.
4. Verschillende deskundigen moeten samenwerken om gepaste maatregelen te bedenken tegen de ernstige bedreigingen.









4. Welke maatregelen hebben volgens u het meeste zin om effecten op de gezondheid te voorkomen?

1. De overheid neemt maatregelen om blootstelling aan bepaalde ziekteveroorzakers te voorkomen.
2. Iedereen neemt zijn of haar verantwoordelijkheid om maatregelen te nemen
3. de bevolking moet haar eigen gedrag aanpassen om blootstelling te voorkomen
4. De industrie moet strenger aangepakt worden om elke bijdrage aan de klimaatverandering te voorkomen.
5. De energiesector neemt maatregelen door grote energiebesparingen door te voeren.





5. Als we moeten kiezen hoe we het overheidsgeld gaan uitgeven kunt u dan aangeven welk antwoord het meest kosteneffectief is?

1. Aanpakken overheidsgebouwen en openbare ruimte
2. Inzetten op duurzamer openbaar vervoer
3. Stimuleren realiseren duurzame woningbouw





Future Cities
urban networks to face climate change

6. Als we moeten kiezen hoe we het overheidsgeld gaan uitgeven kunt u dan aangeven welk antwoord het meest kosteneffectief is?

1. Stimuleren opwekking duurzame energie
2. Alleen die problemen aanpakken waar het echt nodig is
3. Stimuleren verminderen luchtverontreiniging in de transportsector

GEMEENTE  **Arnhem**

Veiligheids- en Gezondheidszorg  Gelderland-Midden



Future Cities
urban networks to face climate change

7. Wie is het meest verantwoordelijk voor het zorgen dat klimaatverandering geen of nauwelijks ongewenste effecten heeft op de volksgezondheid?

1. De gemeentelijke overheid
2. De GGD
3. De provincie
4. De Rijksoverheid
5. De onderzoeksinstituten zoals het RIVM
6. Burgers – u en ik

GEMEENTE  **Arnhem**

Veiligheids- en Gezondheidszorg  Gelderland-Midden

Future Cities
urban networks to face climate change

8. Aan welke acties geeft u de voorkeur?

1. Eerst onderzoek naar effect
klimaatverandering op onze gezondheid
→ dan weten we hoe het zit → dan
handelen
2. Inzetten op het uitwisselen al
beschikbare kennis tussen alle betrokken
partijen + daarop nu al handelen



GEMEENTE
Arnhem



Veiligheids- en Gezondheidszorg
Gelderland-Midden



Interregio IV

Future Cities
urban networks to face climate change

9. Aan welke acties geeft u de voorkeur?

1. Nemen van concrete maatregelen om
risicovolle / kwetsbare groepen te
beschermen
2. Nemen van generieke maatregelen om
alle mensen te beschermen



GEMEENTE
Arnhem



Veiligheids- en Gezondheidszorg
Gelderland-Midden



Interregio IV

Future Cities
urban networks to face climate change

10. Aan welke acties geeft u de voorkeur?

1. Bewustwording bij externe partijen als bedrijven, corporaties, projectontwikkelaars
2. Voorlichting en communicatie gericht op veranderen eigen gedrag

GEMEENTE
Arnhem

Veiligheids- en Gezondheidszorg
Gelderland-Midden

Interregio
EUROPESE UNIE
Nederland
INTERREGIO

Future Cities
urban networks to face climate change

11. Wat beschouwt u als de beste optie om het verschillende disciplines bij het aanpakken van klimaatproblemen samen te laten werken?

1. De overheid moet werkgroepen op verschillende onderwerpen in het leven roepen.
2. De lokale overheid moet regelmatig multidisciplinaire bijeenkomsten organiseren.
3. Wij moeten voetbalwedstrijden organiseren tussen gezondheidsdeskundigen en klimaatdeskundigen.
4. Gebruik maken van verklarende woordenlijsten voor wetenschappelijke en beleidstermen.
5. Professioneel onderwijs moet verplichte cursussen van andere disciplines omvatten.
6. Ik heb zelf een ander goed idee.

GEMEENTE
Arnhem

Veiligheids- en Gezondheidszorg
Gelderland-Midden

Interregio
EUROPESE UNIE
Nederland
INTERREGIO



12. Welke rol past het beste bij u?

1. Beleidsmaker milieu
2. Politicus / bestuurder
3. Belanghebbende van niet-overheidsinstelling
4. Beleidsmaker ruimtelijke ordening
5. Medische praktijk
6. Consultant/Adviesbureau
7. Onderzoeker
8. Bedrijfsleven / industrie
9. Andere





13. Wat gaat u morgen als eerste doen met deze inzichten?

1. Contact leggen met de regionale GGD (overheid)
2. Mij aanmelden dat ik geïnteresseerd ben in het delen van kennis
3. Op internet gaan zoeken naar wat er al bekend is over klimaat, adaptatie en gezondheid
4. Ik heb zelf een ander voornemen...



Future Cities
urban networks to face climate change

14. Welke vorm van samenwerking heeft u dan het liefste?

1. Tussen gemeenten in de regio
2. Tussen gemeenten in Nederland
3. In Europees verband

GEMEENTE **Arnhem** Verligheid en Gezondheidszorg Gelderland-Midden

Investing in Opportunities
EUROPEAN UNION
FUTURE
INTERREG ION

Future Cities
urban networks to face climate change

15. Van wie verwacht u inzet op gezondheidskundig gebied en zou u benaderen voor vragen op dit terrein?

1. RIVM
2. GGD
3. TNO
4. Universiteit
5. Rijksoverheid
6. Anders.....

GEMEENTE **Arnhem** Verligheid en Gezondheidszorg Gelderland-Midden

Investing in Opportunities
EUROPEAN UNION
FUTURE
INTERREG ION



16. Wat wilt u weten van een GGD als het gaat over klimaatproblemen?

1. Welke groeperingen zijn kwetsbaar?
2. Waar wonen de kwetsbare groepen?
3. Wat is de grootste gezondheids impact?
4. Wat zijn de meest kosten-effectieve maatregelen om de gezondheid te beschermen?











De stemkastjes werken niet op uw TV

Lever uw stemkastje in bij de uitgang

Bedankt voor uw medewerking en begrip!









Future Cities
urban networks to face climate change

Einde stemsessie

Bedankt voor uw medewerking

GEMEENTE  **Arnhem**

Veiligheid en Gezondheidszorg  Gelderland-Midden

  **NUT**
NUT is een initiatief van de gemeenten Arnhem, Ede, Gennep, Groenlo, Heteren, Nijmegen, Oude en Nieuwe Wetering, Overloon, Rhenen, Wageningen, and Zevenhuizen.