

Welkom bij Inholland



Vleermuizen???



Vrienden voor het leven!

Programma

5^e Symposium “Vleermuizen in de stad”

- 13.00 Welkom, Hans Ligtenberg
- 13.00 welkom, Wethouder Stephan Brandligt
- 13.10 Vleermuisnetwerken, Herman Limpens
- 13.35 Resultaten vleermuisonderzoek, Kees Mostert
- 14.05 Gebiedsgerichte aanpak, Jeroen Ostendorf
- 14.30 Pauze (aangeven mededelingen)
- 15.00 Ontheffing, Olaf van Velthuijsen
- 15.20 Ontheffing, Mischa Cillesen
- 15.40
- 15.50 Terugblik, Diny Tubbing
- 15.55 Natuur en bouwen, Hendrik Baas
- 16.05 Hopping detector, Marcel Schillemans
- 16.15 Vleermuisvriendelijke brug, Bart Reuser
- 16.25 Nieuw type vleermuiskast, Herman Limpens
- 16.35 Terugblik vleermuiskasten symposium, Erik Korsten
- 16.45 Mededelingen vanuit de zaal
- 17.00 Einde + borrel

Zuinig zijn op Moeder Aarde!



- **Mineralen zijn vormvast en tijdloos**
- **Planten zijn vitaal statisch en seizoen gebonden**
- **Dieren zijn beweeglijk en leven bij de dag**

**De mens is het enige wezen,
die zelfstandig kan nadenken
en dus iets met de toekomst
heeft.**



Dilemma's !!!!



VRAAG

- Meer baby's + langer leven
- Populatie 2050 > 9 miljard
- Populatie 2100 > 11 miljard
- Toename behoefte vlees
NIC's
- Toename vraag voedsel
+100% in 2060
- -50% productie van weg
klimaatverandering

BEPERKINGEN

- Tekort aan water
- Tekort aan landbouw-
grond
- Tekort aan fossiele brand-
stoffen
- Tekort fosfaten
- Tekort aan vis
- Teruggang R&D
activiteiten
- Klimaat ondergang

Mega steden: mega risico's



	Population (in millions)
Jakarta	37
Tokyo-Yokohama	36
Manila	36
Mumbai	30
Delhi	30
New York	20

Nu (2014) woont 50% van de wereldbevolking in grote steden

In 2050 is dat 70%

***De stad kan zichzelf niet voeden!!!**

Risico's

- **De stad kan zich niet voeden**
- **De stedeling verliest het besef van natuur**
- **Zonder natuur geen voeding**
- **Zonder groen geen leven**

**Metafoor voor het belang van natuur is
vanmiddag de vleermuis!**

Bij ons, Inholland Delft, gaat het over:

Leefbaarheid, voedsel en gezondheid

Daar gaan onze opleidingen over!

Opleidingen Inholland Delft

- **Landscape & Environment Management**
- **Dier- en Veehouderij**
- **Food Commerce & Technology**
- **Tuinbouw & Agribusiness**

inholland
hogeschool