

Aspecten megabedrijf



- Logistiek en transport
- Milieu
- Landschap
- Volksgezondheid
- Dierwelzijn/diergezondheid
- Emoties in de samenleving
- Technologische vernieuwing

Logistiek en transport



- Effecten regionaal en lokaal verschillen
- Concentratie efficiënter op regionaal niveau
- Meer en zwaarder verkeer op lokaal niveau
- Noodzaak goede infrastructurele ontsluiting
- Gesloten bedrijfsstructuur biedt perspectief

Milieu



- Ontlasting van natuur en woonkernen
- Luchtwassers reduceren ammoniak, geur, fijnstof
 - 1 à 3% ammoniak
 - 3 à 6% fijnstof
- Schaalvoordeel vergemakkelijkt milieu investering
- Op lokale schaal mogelijk hogere belasting



Landschap



- Op lokaal niveau invloed negatief
- Op regionaal niveau invloed positief
- Landschappelijke inpassing essentieel



Volksgezondheid(1)



Analyse effecten schaalvergroting:

- Zoönosen: infecties van dieren op mensen
(Influenza, Salmonella, Toxoplasmose, MRSA)
- Antibioticumresistentie
- Besmettingsrisico via direct contact, lucht, mest en levensmiddelen
- Risico vooral bij pluimvee

Volksgezondheid (2)



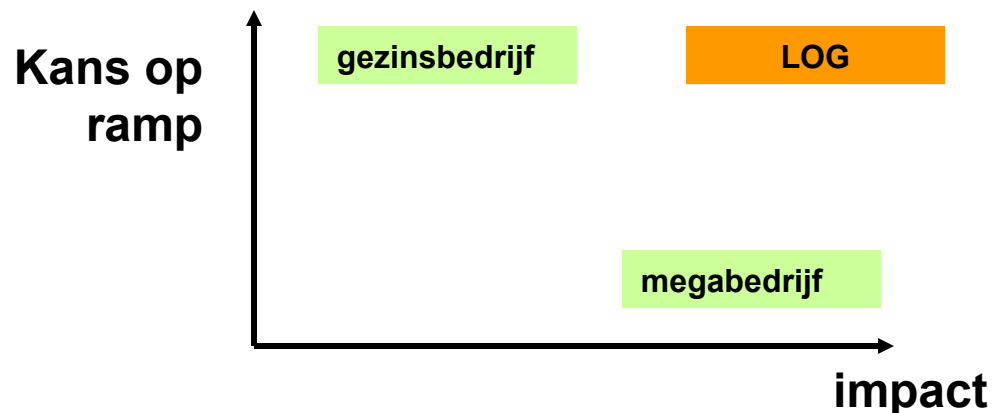
Conclusie

- Verband tussen megabedrijven en verspreiden infecties dieren op mensen moeilijk vast te stellen
- Bedreigingen én kansen bij verdere schaalvergroting
- Goede balans door extra voorwaarden
 - Voldoende grote afstand (1 a 2 km)
 - Gesloten bedrijfsvoering
 - Geen varkens en pluimvee combineren
 - Minimaal gebruik antibiotica
 - Stalontwerp en bedrijfsvoering
 - Grotere rol voor management en vakmanschap

Dierwelzijn en – gezondheid (1)



- Niet beter of slechter dan gezinsbedrijf
- Aangifteplichtige dierziekten
 - Megabedrijf :kleine kans op grote ramp
 - Gezinsbedrijf: grote kans op kleine ramp
 - LOG grote kans op grote ramp



Dierwelzijn en -gezondheid



Vermindering risico's door:

- Voldoende afstand tussen megabedrijven
- Gesloten bedrijfsvoering
 - Minder kans op insleep ziekten
 - Minder transport goed voor dierenwelzijn
- Goed management en aansturing personeel

Emoties samenleving

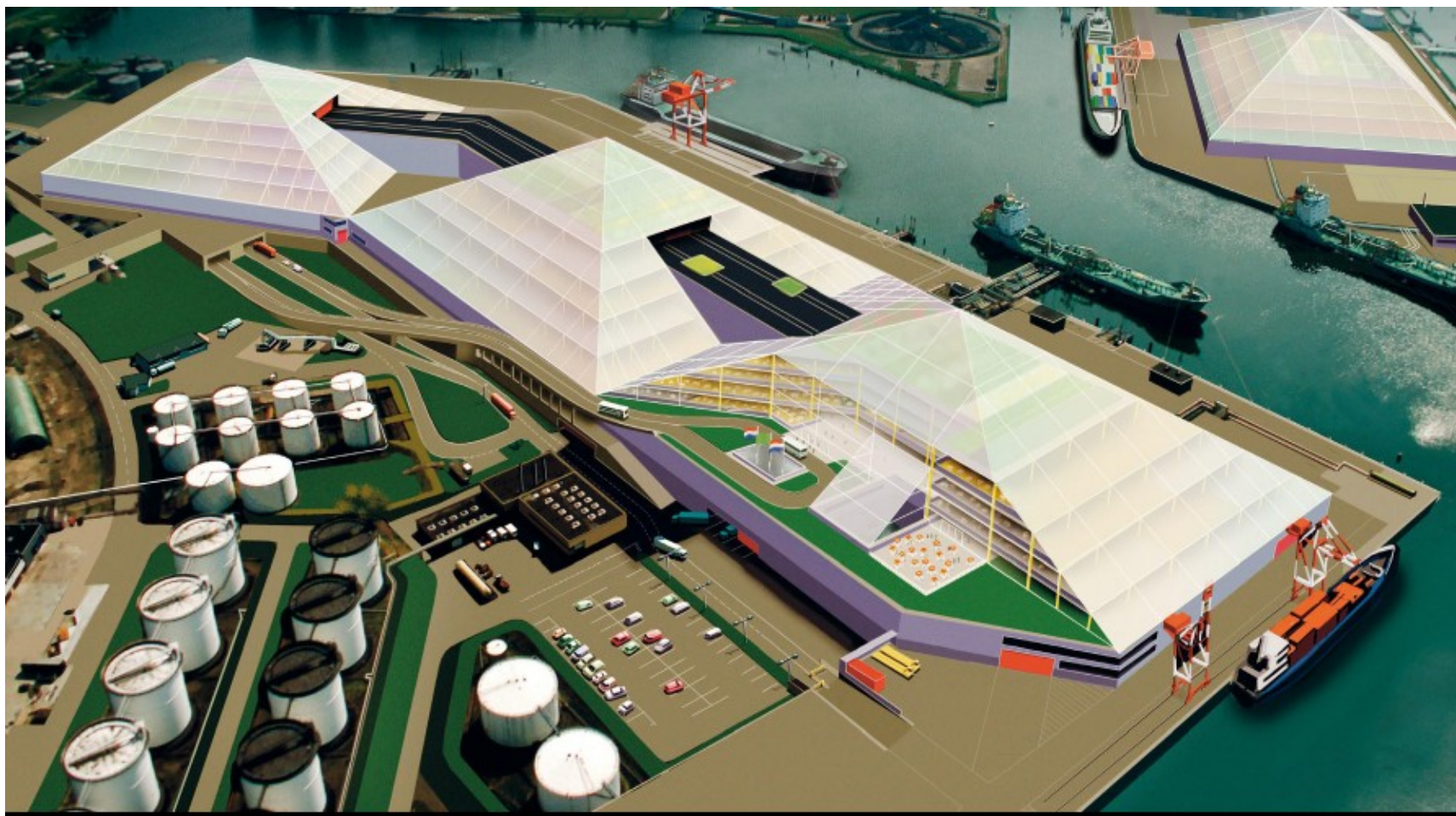
VARKENSFLAT

**DE PROBLEMEN
STAPELEN ZICH OP**

Loesje



Technologische vernieuwing



Advies aan Tweede Kamer



- Megabedrijven volgende stap in voortgaande schaalvergroting
- Bedreigingen en kansen
 - Milieu en landschap: per saldo winst
 - Dierenwelzijn/-gezondheid: in beginsel niet beter of slechter
 - Volksgezondheid: risico's
- Sturen door stellen randvoorwaarden
- Megabedrijven vragen mega-management

Dank voor uw aandacht

