**De probleemstelling**

Er is weinig ruimte over, de huidige manier van groenten kweken heeft een grote ecologische voetafdruk door gebruik van pesticiden, verder zitten we ook met een hoog waterverbruik, omdat er veel water de grond in sijpelt dat niet meer hergebruikt kan worden, hoge transportkosten, omdat vaak de groenten gekweekt worden op een andere plaats dan waar ze geconsumeerd worden, dit zorgt soms ook voor rotte groenten. Tegelijkertijd zijn er ook een hele hoop leegstaande (kantoor)gebouwen, je kan maximaal 1-2 keer per jaar groenten oogsten per vierkante meter met de huidige vorm van landbouw.

Om de groeiende wereld­bevolking in de ontwikkelingslanden te voeden is duurzame intensivering van de voedselproductie vereist. Tegen 2050 zullen er waarschijnlijk 9 miljard mensen rondlopen. Vooral de Afrikaanse bevolking zal tegen die tijd serieus toegenomen zijn. Er wordt verwacht dat tegen dan de landbouwproductie met 60% zal moeten toenemen om al deze mensen te kunnen voeden.

Bron

<https://www.nemokennislink.nl/publicaties/duurzame-intensivering-van-de-landbouw/>