

AAGG, LIKE, GGD Amsterdam, Sarphati Amsterdam, AMC, VUmc, VU, Erasmus MC & Maastricht University

Aim

Het in kaart brengen van alle factoren en de onderlinge relaties, die van invloed zijn op een complex probleem, zoals obesitas.

Background & scope

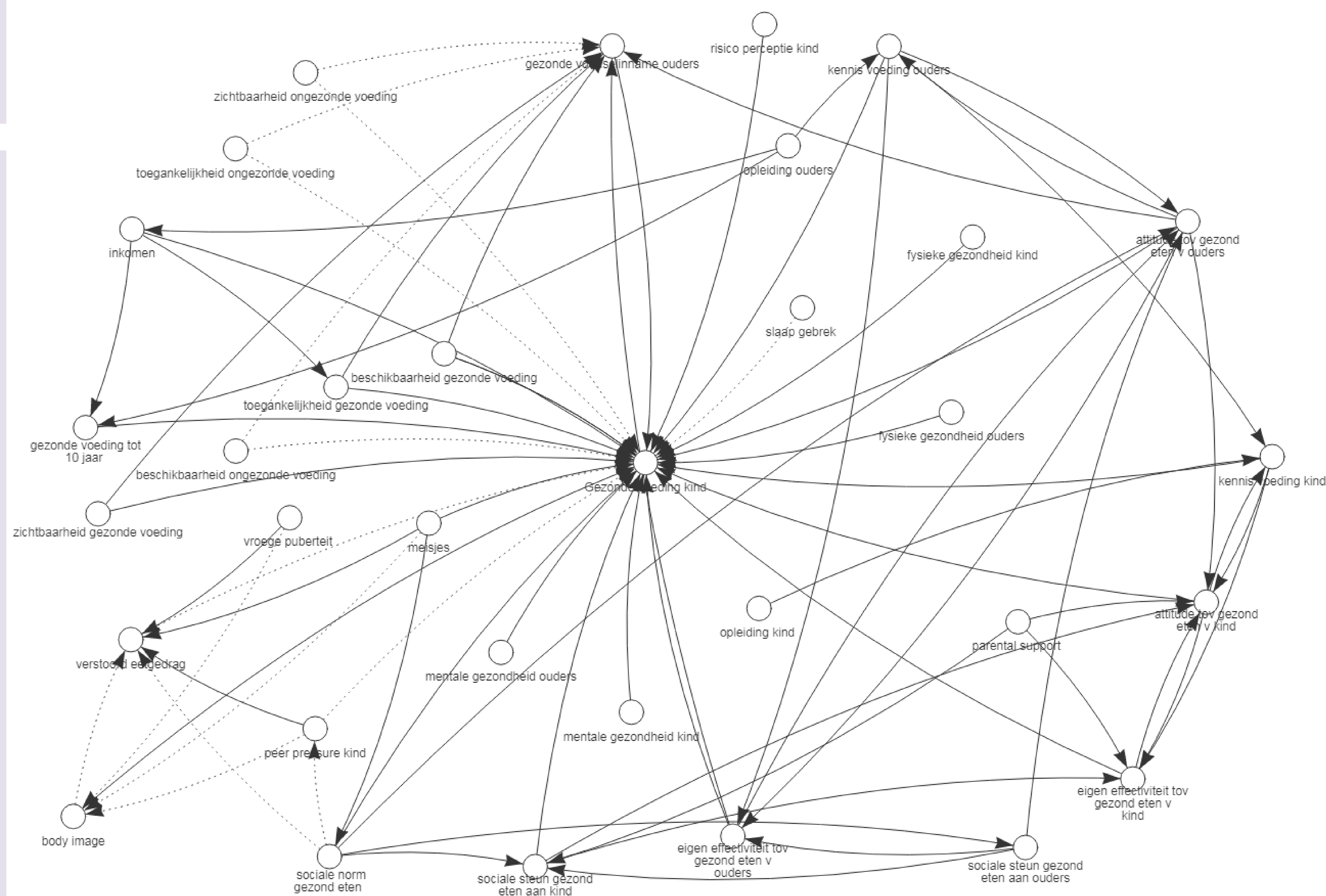
Obesitas is zo'n complex en diffuus probleem dat het niet zomaar op te lossen is, een zogeheten 'wicked problem'. Dit komt omdat oorzaken en systemen onderling van elkaar afhankelijk zijn. Inzet op één onderdeel van het probleem, kan effect hebben, maar zal het systeem niet voldoende beïnvloeden om langdurig een verschil te maken.

Door het probleem op verschillende niveaus (op school, in de buurt, in de zorg), door middel van verschillende instrumenten (modelling, subsidie, training, wet- en regelgeving etc.) aan te pakken wordt dit wel voorzien.

Weten waar de AAGG precies op inspeelt en welke 'radartjes' in beweging worden gebracht is nodig om de 'black box' van effecten te kunnen ontcijferen.

Systemische aanpak wicked problem

Het inzichtelijk maken van het systeem rond obesitas kan door middel van een Causal Loop Diagram (CLD). Met een CLD wordt inzichtelijk gemaakt welke gedragingen de problematiek positief of negatief beïnvloeden. Door inzichtelijk te krijgen waar de meeste impact behaald kan worden en welke factoren het meest beïnvloedbaar zijn, wordt bepaald waar extra inzet nodig is (bijvoorbeeld op zorgaanbod) en is de kans op succes het grootst.



CLD's zijn op ieder gebied te doen. Bovenstaand diagram is een voorbeeld van het systeem van factoren die van invloed zijn op het nuttigen van gezonde voeding bij adolescenten. Het model is nog niet volledig, maar geeft een beeld van de complexiteit van het probleem en de manier waarop een systeem visueel gemaakt kan worden.