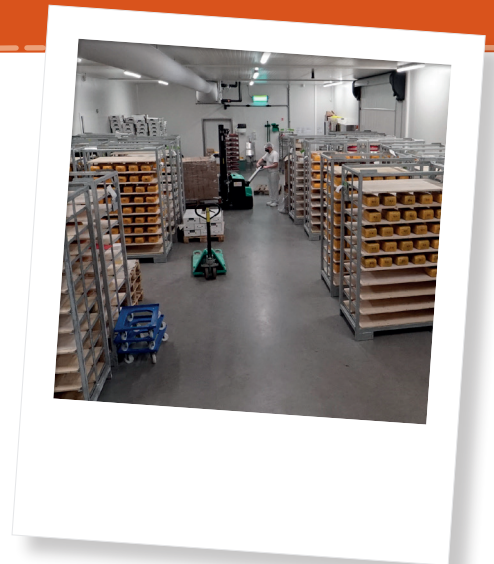


# BEWEGINGSVERSPILLING IN JE PRODUCTIE UITSCHAKELEN

Als je medewerkers zich nodeloos verplaatsen, kost dat energie en tijd. Alle tijd die je nodig hebt om materialen te halen of te zoeken, kan je namelijk niet gebruiken om toegevoegde waarde te creëren. Bewegingsverspilling heeft daardoor een directe negatieve impact op je werkefficiëntie, je productiviteit. Ook de ergonomie kan eronder lijden, met overbelasting van spieren of rugproblemen als resultaat. Bewegingsverspilling voorkomen is dus de boodschap.



Win-win voor jou, je personeel en de klant



- Je bespaart tijd en energie.
- Je vermijdt rugklachten bij je personeel.
- Je klant wordt vlotter bediend.

## tips & tricks

### 1 Zoek de ideale lay-out van je werkplek

Bewegingsverspilling uitschakelen begint bij een optimale indeling van de werkplek. Materiaal dat vaak nodig is, moet binnen grijpafstand liggen. Anders lopen medewerkers automatisch te veel rond om spullen te verzamelen. Wat je het vaakst gebruikt, leg je het best op heup- en kijkhoogte. Zo vermijd je ergonomische belasting.

Enkele voorbeelden:

- Richt een centrale opslagplek voor materiaal in, in plaats van stockage op verschillende werkposten met potentiële zoektochten als gevolg.
- Zet elementen binnen eenzelfde workflow bijeen, zoals de printer, enveloppes en postzegels voor je facturen.
- Leg grondstoffen niet op een pallet op de grond, wat hijs- en hefwerk van je medewerkers vraagt.
- Geef materialen en producten een vaste plek. Voorzie dozen en lades van duidelijke labels.
- Stockeer producten en materialen zo dicht mogelijk bij de ruimte(s) waar ze gebruikt worden.
- ...

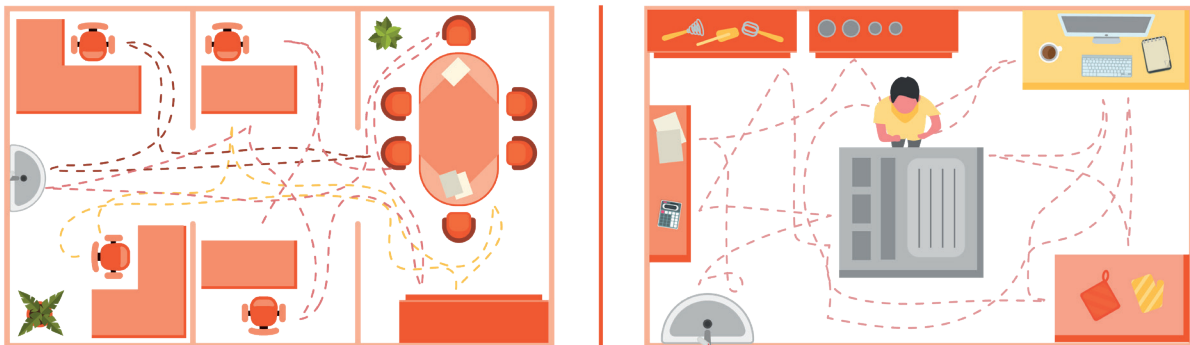


## 2 Neem je productiestappen onder de loep

Moeten producten veel gedraaid, herschikt of opgetild worden tijdens de productie? Bekijk dan of je het maakproces of het ontwerp van je product niet kan aanpassen en zo bewegingen kan uitschakelen.

## 3 Gebruik een spaghetti diagram

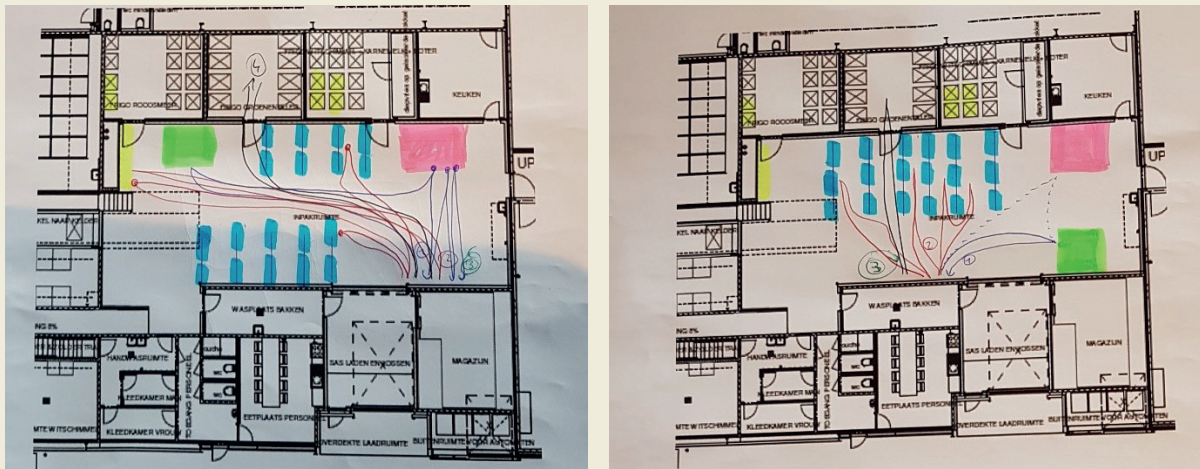
Om de bewegingsverspilling in je werkplek in kaart te brengen, zijn er nuttige tools, zoals een spaghetti diagram. Op een plattegrond teken je alle fysieke stappen van een bepaalde medewerker uit. Die loopbewegingen kan je vervolgens optimaliseren door de lay-out van de werkvloer aan te passen. Doe hierbij zeker ook een beroep op de ervaringen van je medewerkers. Vraag hen om suggesties.



Deze vuistregels hou je het best in gedachten:

- Alles wat verder dan een armlengte weg ligt, veroorzaakt bewegingsverspilling.
- Reduceer beweging niet enkel door dingen dichtbij op te bergen, maar leg ze meteen ook in de juiste positie aan de juiste kant van je werknemer.
- Schep orde in de productie en geef spullen een vaste en duidelijke plaats volgens het 5S-principe. Tips daarvoor vind je in de fiche over **5S op je werkplek en in je productie**.

Kaasmakerij 't Groendal in Roeselare deed deze oefening ook. Zo ziet hun spaghetti-diagram voor en na de optimalisatie eruit.



#### 4 Stel heldere werkinstructies op

Beschrijf in duidelijke taal en verschillende stappen hoe processen het best worden uitgevoerd om de efficiëntie (hier vooral in het aantal stappen), effectiviteit, ergonomie en veiligheid te maximaliseren. Hou rekening met de behoeften en hoe ze het efficiëntst van hun locatie tot aan de werkpost raken. Zo geef je je team een goede houvast om zo weinig mogelijk bewegingsverspilling te veroorzaken en mee te bouwen aan de efficiëntie van je productie.

Bekijk ook de fiche rond **optimalisatie van werkinstructies** voor meer tips.



FOTOGRAFIE Beeldmagie, 't Groendal • ILLUSTRATIES Blue Fury

Het plattelandsontwikkelingsproject SPRONG (Stroomlijnen Processen & Rendement Optimalisatie leidt tot beter Netwerk & Groei) kwam tot stand met steun van VLM, de Provincie West-Vlaanderen en het ELFP0, Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.