



## Circulair ondernemen moet je gewoon doen

Een klein voorbeeld met grote impact. BNS verwerkt voor T-Mobile oude modems tot grondstof voor de muurbeugel van de mediaconverter.

Bij BNS staat Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen hoog in het vaandel. Daar hoort ook milieubescherming bij. Het dagelijkse afval van consumenten en het bedrijfsleven neemt steeds verder toe en de schadelijke effecten op het milieu ook. Er worden een heleboel kunststoffen weggegooid. Dat kan anders. Daarom ondersteunen wij bij de afvalstroomverwerking onze partners in het circulair ondernemen.



Zo verpakt en verzorgd BNS al jaren de Internetpakketten van T-Mobile, inclusief de retourstroom. In een maandelijks werkoverleg met de logistiek manager fulfillment, kwam het verzoek van de monteurs ter sprake voor een nieuwe muurbeugel voor de mediaconverter. Het huidige systeem werkt prima en is sterk maar kost de monteurs veel tijd om te monteren. T-Mobile vroeg BNS een nieuwe oplossing te zoeken.

Vanuit de retourstroom en refurbishmentdiensten die BNS voor T-Mobile verzorgd was er een consequente afvoerstream van kunststof restmateriaal (bijvoorbeeld frontjes, kapjes en dopjes). BNS zocht naar een veilige en verantwoordelijke manier om deze waardevernietiging te minimaliseren. Het hergebruik van materiaal, en dus kunststof restmaterialen terugbrengen naar een grondstof, is hierin een essentiële stap. Door deze principes door te voeren in het productieproces werd de schade voor mens en milieu beperkt.



In samenwerking met [Orange plastics](#) zocht BNS naar een oplossing. Een innovatief ontwerp was de uitkomst waarbij restmateriaal uit het refurbishment traject van T-Mobile werd ingezet voor een eenvoudig in te klikken muurbeugel. Orange Plastics kon de voorraad restmateriaal naadloos omzetten in een spuitgietbaar 3D-design. Zij hielpen haalbaarheid te beoordelen, en wezen op verbeterpunten. Na een eerste proefspuiting besloot een enthousiaste T-Mobile er direct voor verder gaan met de nieuwe muurbeugel voor montage van hun media converter.

### Kostenbesparing

Door te werken met het restmateriaal van T-Mobile ontstaat een enorme kostenbesparing. Er zijn geen afvoerkosten meer voor afvalproducten en er ontstaat door het gebruik van eigen materiaal een reductie in productiekosten. De assemblagetijd voor montage bijvoorbeeld, werd drastisch gereduceerd. Zo bespaarde T-Mobile niet alleen kosten op productie maar levert ook een betere service en verkorten zij de montagetijden.

### BNS Data Logistics

BNS is sinds 1998 distributeur in producten en diensten voor de IT en telecomsector. Wij zijn een gespecialiseerde fulfillmentpartij. Door een persoonlijke aanpak en een platte organisatie voegt BNS flexibiliteit toe aan de lifecycle management van onze partners. Bij BNS komen klanten voor specialisme op het gebied van voorraadbeheer, verpakkingscreatie, (auto)provisioning, maatwerk, het samenstellen van alles-in-een pakketten en dropshipment. Daar vallen uiteraard ook services zoals: whitelabel creatie, refurbishment en retourconversie onder. Neem voor meer informatie over de producten en diensten die BNS levert contact op met ons hoofdkantoor in Vianen.