



QA-CER

Certificatie van het kwaliteits-
managementsysteem van
recyclage- en productiebedrijven



Waarom QA-CER

- Duidelijke vraag van overheid, producent en consument om materialen te hergebruiken in kader van circulaire economie
- Inzetten van productie-uitval alom gekend binnen kunststof- en textielverwerking
- Inzetten van post-consumer recyclaat minder evident



Waarom QA-CER

- Gebrek aan technologische analyse-technieken om het recyclaat te identificeren of de gerecycleerde inhoud te bepalen
- Verhogen van het gebruik van gerecycleerd materiaal



Waarom QA-CER

- Verhogen van het consumentenvertrouwen in producten met gerecycleerd materiaal (vaak beschouwd als van mindere kwaliteit)
- Garanderen van de kwaliteit van producten met gerecycleerd materiaal



Waarom QA-CER

- Verhogen van naspeurbaarheid bij inzetten van recyclaten
- Inzetten op conformiteitsverklaringen bij toepassing van recyclaten
- Garanderen van de afwezigheid van schadelijke of toxische stoffen
 - QA-CER niveau 3



Wat is QA-CER

- Kwaliteitssysteem voor alle bedrijven die actief zijn in de ganse waardeketen waar polymeren ingezet worden (kunststoffen en textiel)
 - Focus op het inzetten van recyclaat



Wat is QA-CER

- Verhogen van de geloofwaardigheid door de audits uitgevoerd door een onafhankelijke, geaccrediteerde certificatie-instelling





Hoe werkt QA-CER

3 verschillende niveaus

- Niveau 1 :
Systeemcertificaat
- Niveau 2 :
Systeem- en productcertificaat
- Niveau 3 :
Systeem en productcertificaat met meer specifieke aandacht voor eco-parameters



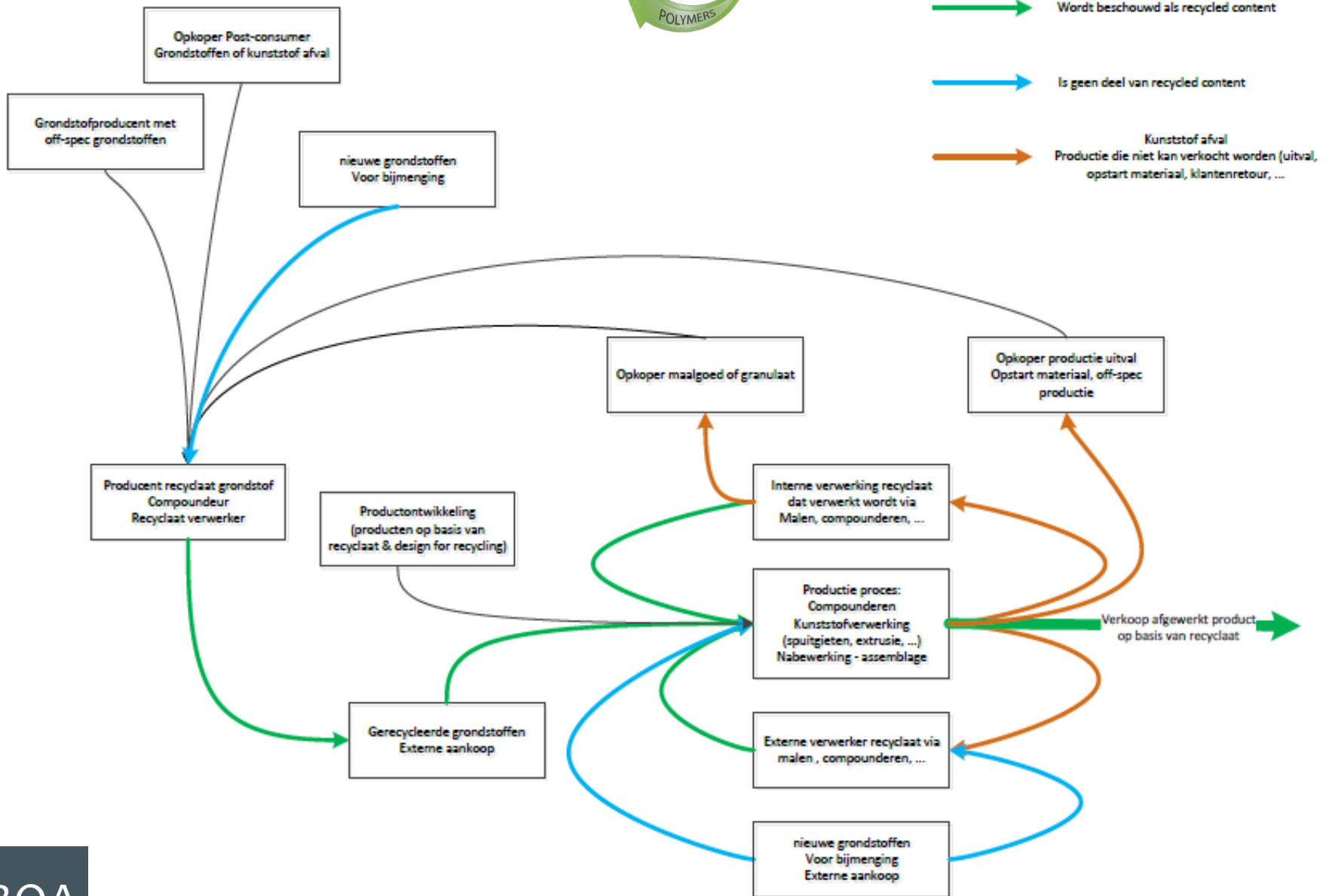
Niveau 1 : QA-CER 1

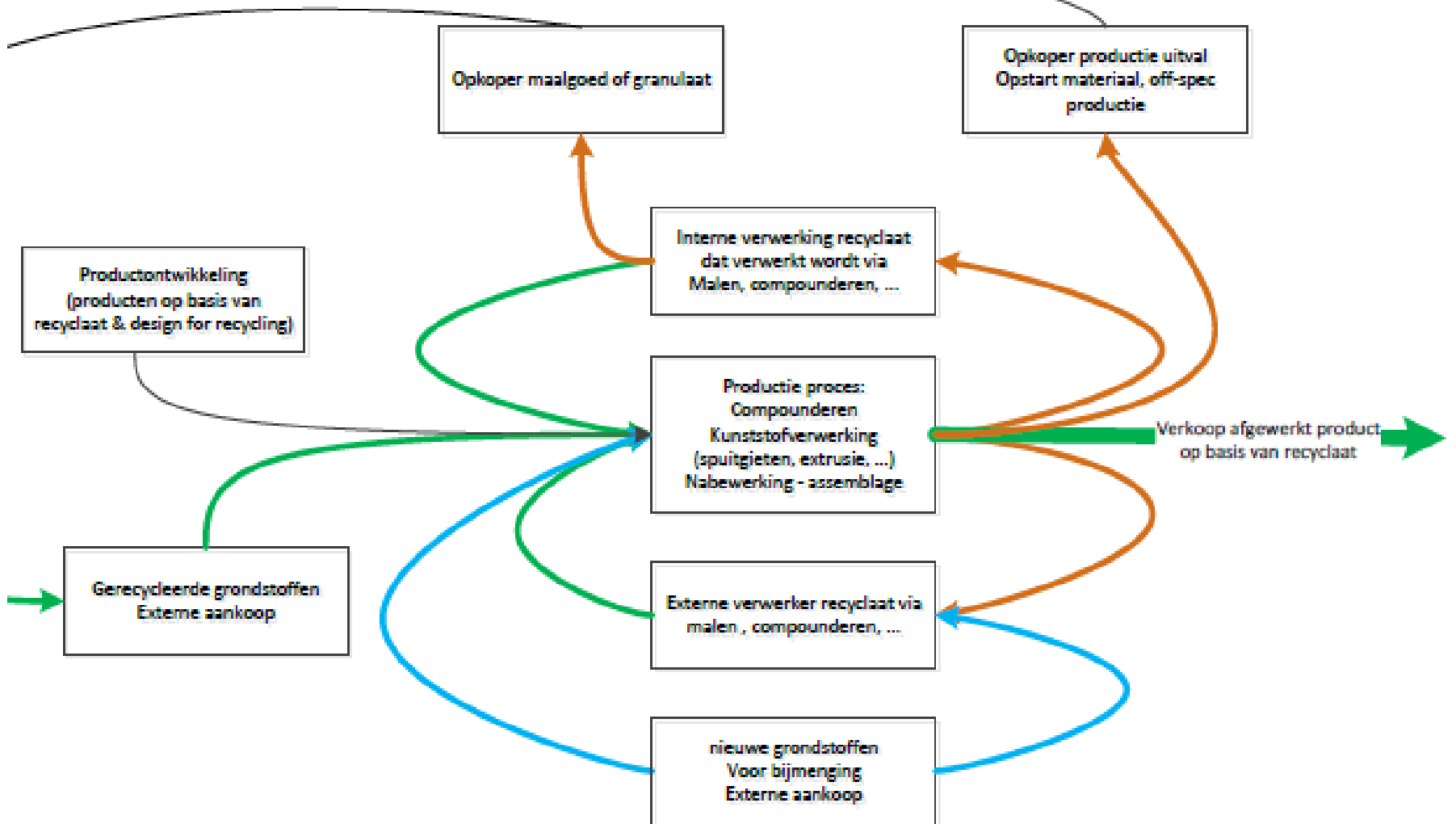
- QA-systeem (cfr. ISO 9001)
- Specifieke eisen op het gebied van:
 - Inkomende goederen
 - Product ontwikkeling
 - Kwaliteitseisen
 - Aankoop
 - Verkoop
 - Management visie op recyclaat



Niveau 2 : QA-CER 2

- Audit QA-CER 1 (administratief)
- Specifieke eisen en controles
 - Inkomende goederen (kwaliteitstesten)
 - Productontwikkeling (eisen)
 - Traceerbaarheid
 - Conformiteit met “Bill of Material”
 - Declaratie van “Recycled Content”







Principes recycled content declaratiesysteem

- De kwaliteit van het eindproduct is de primaire vraag
 - Dit garandeert de kwaliteit van het eindproduct naar de eindklant toe
- Intern bijgewerkt materiaal wordt beschouwd als recyclaat, zowel productie-uitval als post-consumer, maar ze worden apart gehouden om het onderscheid



Principes recycled content declaratiesysteem

- Additieven die voortvloeien uit een recyclageproces worden beschouwd als recycklaat
 - (e.g. kalk uit een waterzuiveringsstation)
- Controles op de kwaliteit van het eindproduct kunnen gebeuren door een intern of een extern labo
 - In geval van een intern labo wordt dit eveneens geauditeerd



Niveau 3 : QA-CER 3

- Audit QA-CER 2 (administratief)
- Specifieke controles
 - Productcontroles op eco-parameters.
 - Controles op de afwezigheid van ontoelaatbare substanties (zware metalen, AZO-pigmenten, specifieke halogeen brandvertragers, ...)



Huidige situatie

- Textiel producent (niveau 1)
- Kunststof verwerker (niveau 2)
Producten gebaseerd op 100% recyclaat
- Recycler (niveau 2)
Basismateriaal gebaseerd op 100% recyclaat
Ambieert niveau 3



Huidige situatie

- Kunststof verwerker
Actief in thermoset PU materialen
- Kledingbedrijf
30% polyester katoen
- Leverancier automotive
30% PP/Polyester

Vragen?



Contact



www.bqa.be

www.qa-cer.be

Danny De Botselier

danny.debotselier@bqa.be

+32 9 395 12 60

+32 498 86 78 89