

BITUMEN RECYCLING NETWORK

Dirk Van Pelt – november 2022



Ik
doe
mee!

Waarom doe je mee ?



- Minder grote voetafdruk
- Minder grondstofgebruik
- Minder afval
- Minder milieu impact

Waarom doe je mee ?

- Regelgeving
- De milieu klant
- De milieu medewerker
- Openbare besturen
- Bedrijfsimago
- Kosten



Waarom doe je mee ?



Hergebruik van snijrestanten

Latere fase: hergebruik dakafbraak

Wat krijg je er gratis bij ?

- Concurrentie voordeel met de milieuvriendelijkste dakbaan.
- Wij doen aan cradle to cradle recyclage.

“Upcycling” versus “cradle to cradle” versus “downcycling”

Upcycling

- Goed naar beter
- Oud naar nieuw



Cradle to cradle recycling

- Hergebruik zelfde toepassing
- Geen kwaliteits verlies
- Bitumen laat oneindig hergebruik toe



Downcycling

- Hergebruik in minder kwalitatief materiaal
- Komt finaal toch op de afvalberg



Upcycling versus recycling versus downcycling

Upcycling

- Goed naar beter
- Oud naar nieuw

Cradle to cradle

- Hergebruik zelfde toepassing
- Cradle to cradle
- Bitumen laat oneindig hergebruik toe

Downcycling

- Hergebruik in minder material
- Komt finaal toch op de afvalberg



Cradle to cradle bitumen technologie



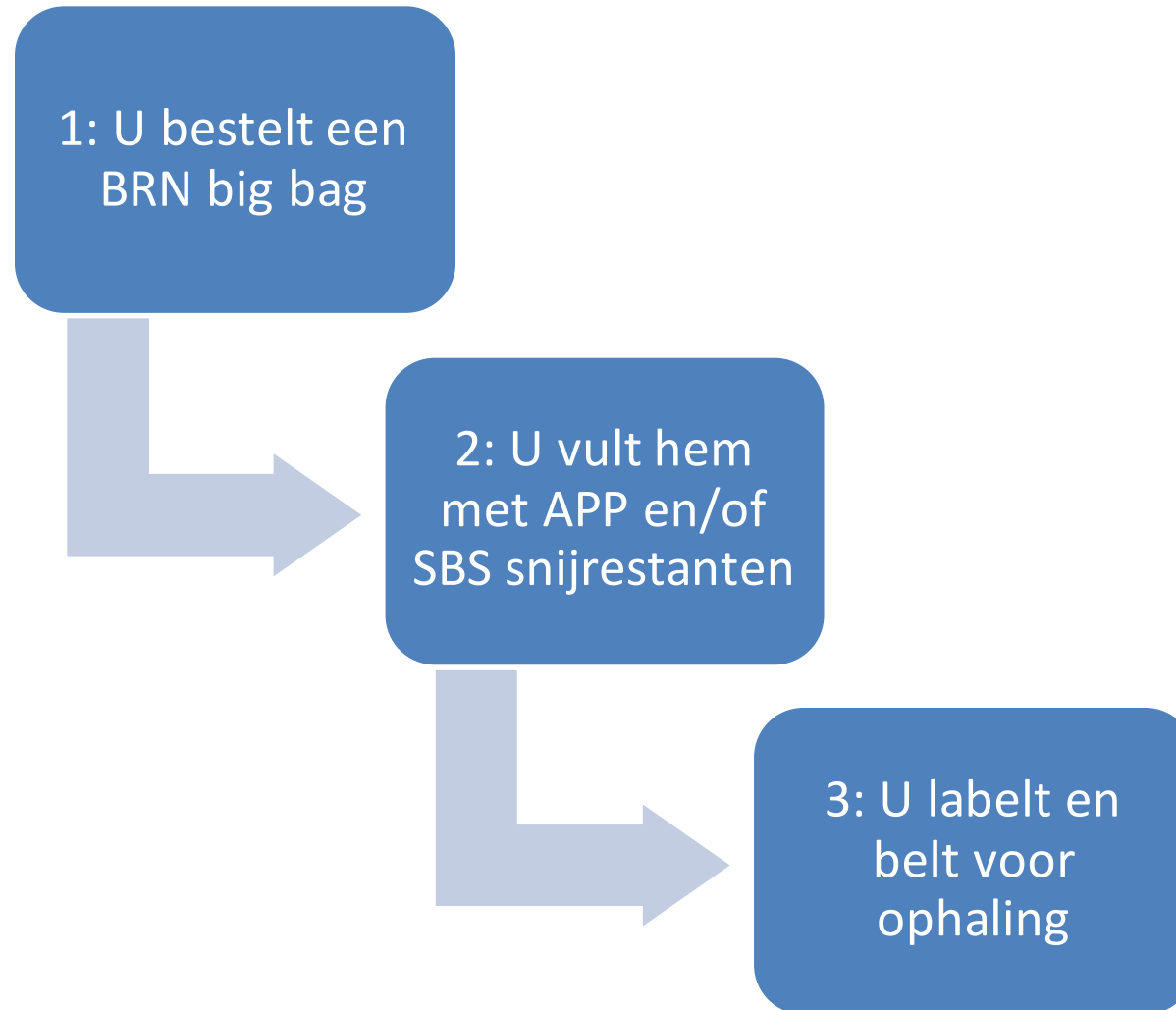
- Heel wat R&D inspanningen en investeringen gedaan vanuit de bitumen dak-industrie.
- Technologie is beschikbaar en klaar voor bredere uitrol

Bitumen recycling network

Praktisch



Praktisch.... Hoe loopt het process

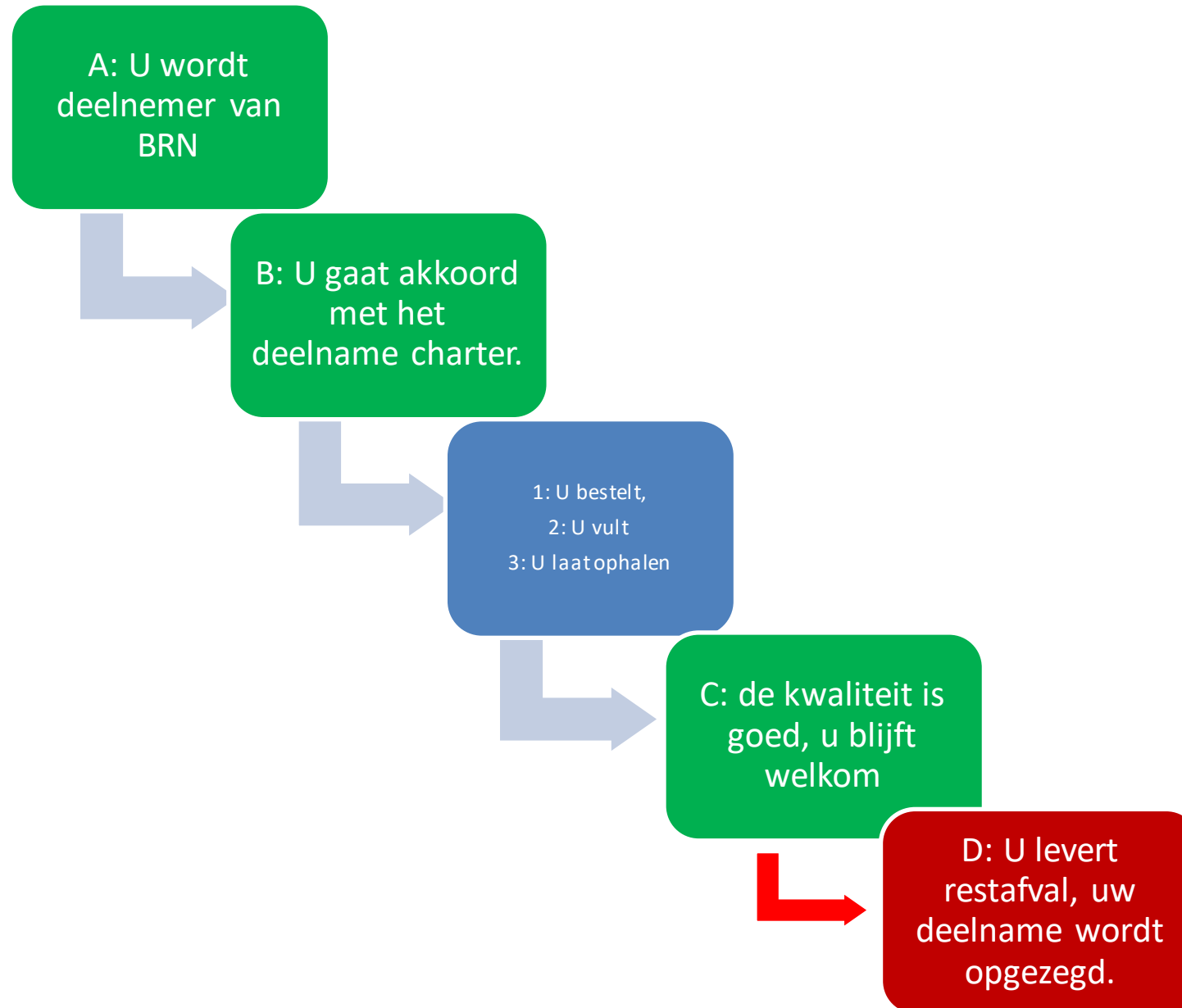


Kwaliteit in de big bags

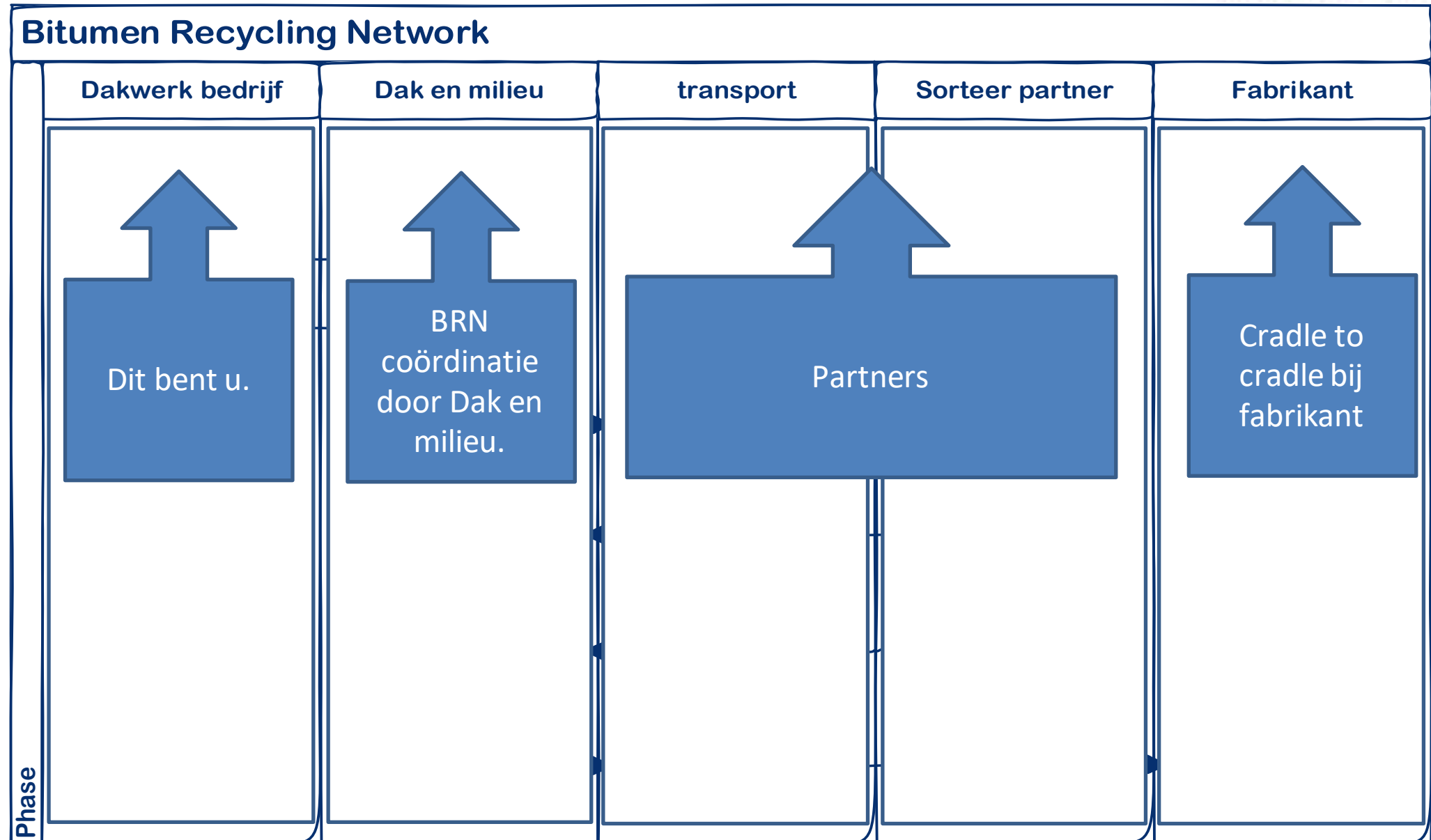
Ophaling op magazijn - niet op de werf



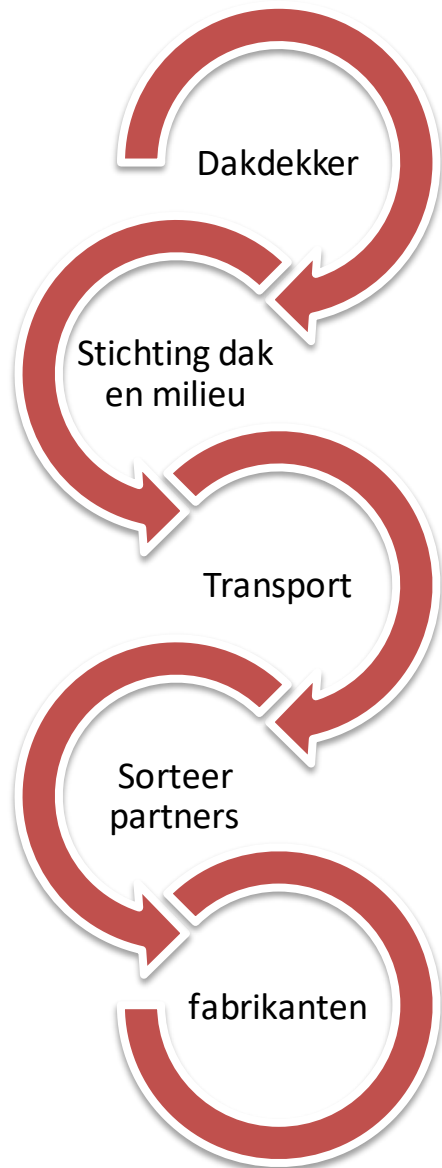
Praktisch.... Hoe loopt het proces



Praktisch ... Huidige stand van zaken in detail

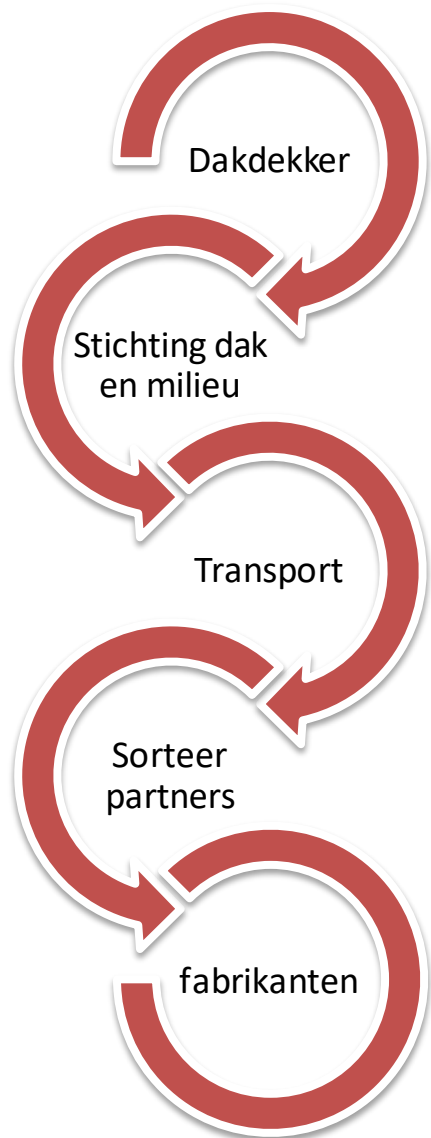


Praktisch ... Pilot fase



- Komende weken pilot partners zoeken
- Sorteerparkers vastleggen
- Opzetten administratie dak en milieu

Praktisch ... timing volledige uitrol



- Q1 2023 – uitrol
- Q2 2023 – volledig operationeel

Wat ben ik vergeten ?



- Minder grondstof kosten
- Minder stortkosten
- BRN Operationele kosten
 - Nog veel “veronderstellingen”
- Streven naar win – win
- Financiële balans tijdens piloot fase



powered by



Een initiatief van ProBitumen

