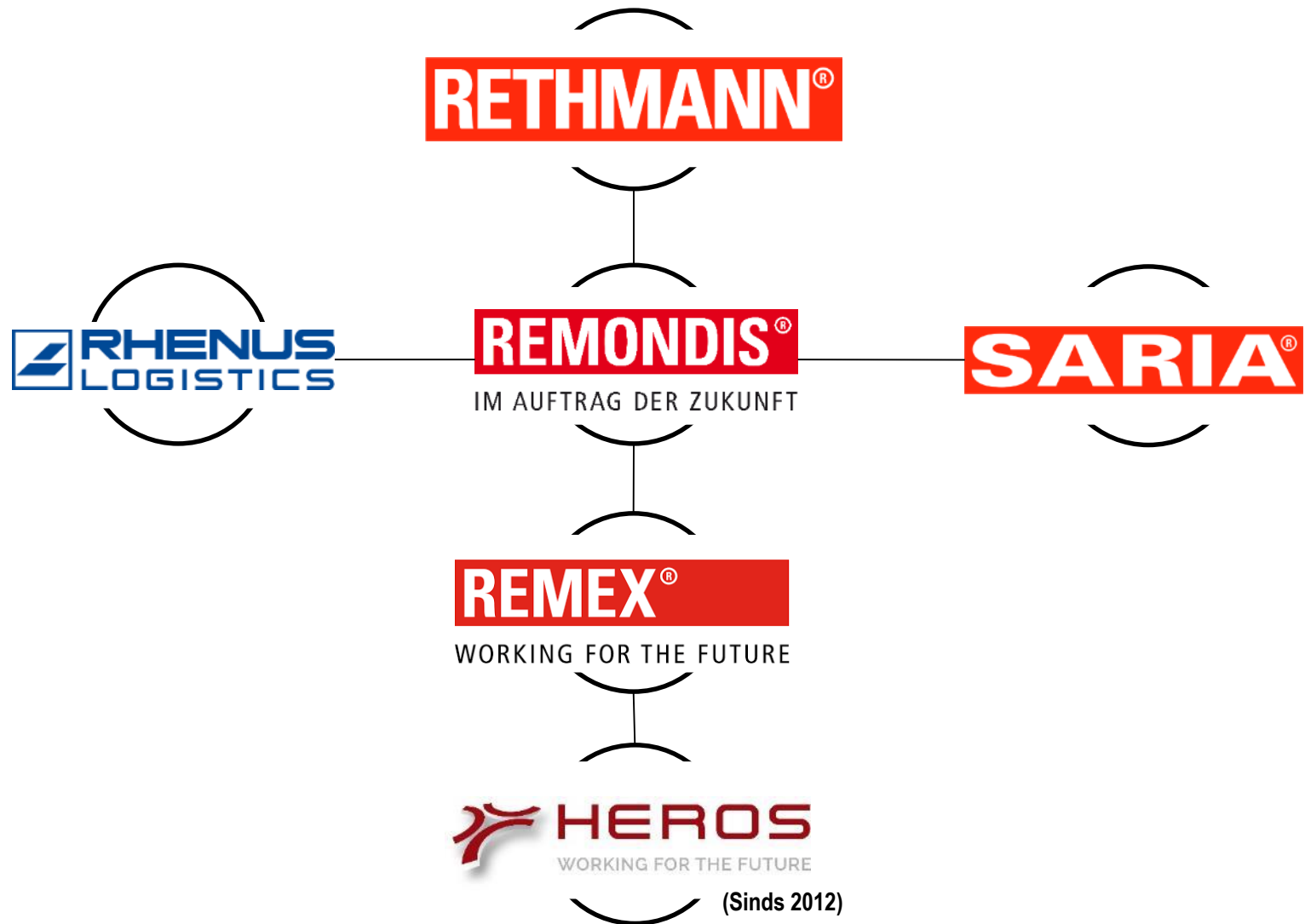
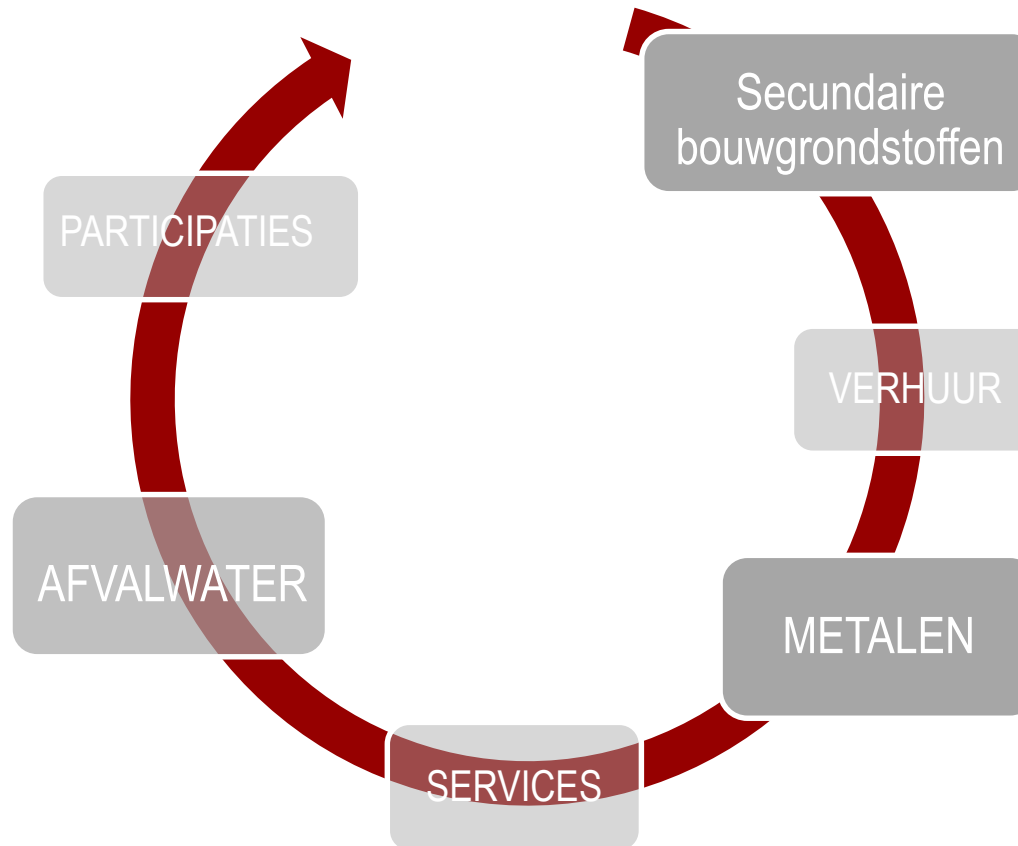




HEROS Sluiskil B.V. is gespecialiseerd in de productie van secundaire bouwgrondstoffen en metalen uit AEC-bodemas. Met een capaciteit tot 800.000 ton op jaarbasis, is het complex een van de grootste in Europa.



Facts & figures HEROS | Business model





ONS PROCES

Bewerking van
 AEC-bodemas tot
 circulaire
 bouwgrondstoffen

GRANULAAT

FERRO (IJZER)

NON FERRO

Primaire bewerking

Grondstof voor granova producten

IMMOMIX

Mechanische
 nabehandeling

GRANUMIX

Betonindustrie

Wasprocede

DRAINMIX

COMBIMIX

Infra (fundering &
 Ophoging)

HEROS Produkten | Mineralen

PRODUCTS



Granumix | betonindustrie



Drainmix | watermanagement



Combimix | Fundering & Ophoging



DRAINMIX

granova®

Basiskenmerken	Prestaties
Korrelmaat	2/14 mm
Korrelgradering	Coarse G _c 85-15 / GT _c 20/17,5
Korrelvorm: - Vlakheidsindex - Korrelvormgetal	F _I ₂₀ S _I _{NR}
Percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C _{NR}
Gehalte aan fijne bestanddelen	f ₂
Kwaliteit van de fijne bestanddelen	NPD
Verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	LA ₄₀
Weerstand tegen afslijting van grof toeslagmateriaal	M _{DE} NR
Deeltjes Dichtheid (Rho rd)	2,45 Mg/m ³
Waterabsorptie (WA ₂₄)	3,8 %m/m
Chemische eisen	NR
Duurzaamheideisen	NR

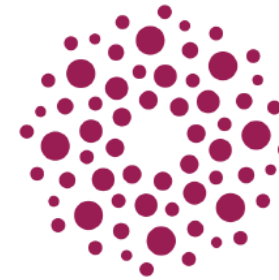



Rijkswaterstaat
 Afdeling van Infrastructuur en Waterstaat

Heros Sluiskil

Heeft het civieltechnisch validatietraject voor vrij toepasbare AEC-bodemassas als onderbouwsmateriaal voor wegen succesvol doorlopen.

Volgens de "Eisen Onderbouw" versie 2.0 d.d. 12 oktober 2017 van Rijkswaterstaat mag (onder bepaalde randvoorwaarden) het navolgende door Rijkswaterstaat vrijgegeven product Granova Combimix door Heros Sluiskil worden toegepast als onderbouwsmateriaal voor wegen.



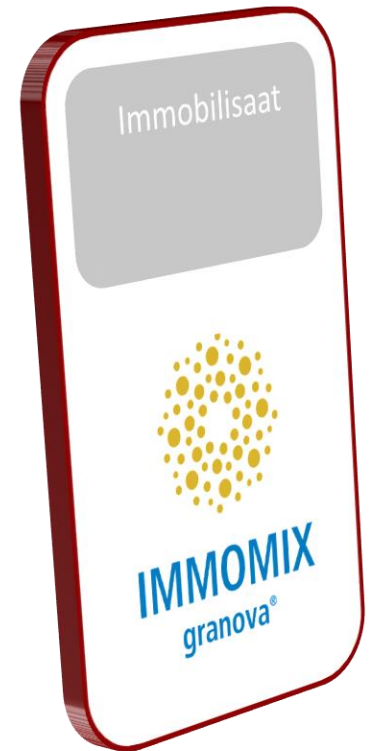
COMBIMIX

granova®

SAMENSTELLING

De globale samenstelling van COMBIMIX is:

Conglomeraat	60% - 70%
Keramik	5% - 10%
Glas	15% - 20%
Steen	7% - 13%
Metalen	0% < 1%
Organische materialen	0% < 1%
Gloeiverlies	0% < 3%



Gemeentelijk restafval gerecycleerd in de gemeente.



Afval?
Laten we
er wat van
maken

Ketensamenwerking heeft de toekomst



Video's en films



Thank you very much for your attention.