



Vereniging van Automobieltechnici ATC

Brengt u verder in de mobiele techniek!

Afdeling: Arnhem/Nijmegen



UITNODIGING

Bedrijfsbezoek ARN in Tiel op woensdag 5 april 2017

Biezenwei 3, 4004 MB Tiel

aanvang: 20.00 uur

Laat u rondleiden door de PST-fabriek in Tiel

De rondleiding en presentatie wordt verzorgd door de heer Ron van der Leeuw, manager Techniek ARN Recycling BV. In de fabriek worden uit shredderafval de laatste waardevolle grondstoffen gewonnen, wat cruciaal is om de wettelijke doelstelling volledig te realiseren. De PST-fabriek levert daaraan een aanzienlijke bijdrage door in 2014 circa 40 procent van al het shredderafval van auto's te scheiden. Van de rest van het shredderafval wordt 56 procent verbrand met energietेरugwinning, slechts 4 procent komt maximaal terecht op de stort.

Verschillende materiaalstromen

De fabriek draait met een 3-ploegendienst volcontinu en er komt per week ruim 835.000 kilo shredderafval binnen. Met behulp van een groot aantal verschillende machines en scheidingstechnieken wordt dit afval gescheiden in verschillende materialen – of fracties – die elk hun eigen toepassing hebben. Een weekproductie van 835.000 kilo betekent dat de medewerkers in de PST-fabriek jaarlijks zo'n 43.000 ton afval recyclen. Dit levert een enorme hoeveelheid bruikbare grondstoffen op:

10.000 ton kunststoffen	1.200 ton ijzer	12.000 ton mineralen
170.000 kilo roestvrijstaal (vervuild)	12.000 ton vezels	130.000 kilo aluminium
200.000 kilo koper rijke fracties	2.500 ton stof	



Metalen



Kunststoffen



Mineralen



Vezels

Aanmelden via bijgeleverd formulier, hierin duidelijk vermelden uw naam, ATC lidmaatschapsnummer en telefoonnummer. Er is plaats voor maximaal 50 personen.