

Schenker Logistics Nederland B.V. ontvangt op dit moment alleen iPhones en iPads voor verwerking met de ontmantelingsmachine. De vergunning staat het niet toe om losse componenten te ontvangen.+

Onze klant heeft de behoefte aangegeven om aan het bestaande proces de ontvangst van iPhones en iPads componenten te willen toevoegen.

Het huidige proces waarbij defecte iPhones en iPads worden verwerkt m.b.v. een ontmantelingsmachine en vervolgens worden doorgestuurd naar recycling bedrijven blijft gewoon bestaan.

In het nieuwe proces worden de ontvangen componenten na controle en her-verpakking samengevoegd met de bestaande afvalstroom uit de ontmantelingsmachine. Vervolgens worden deze verzonden naar de recycling bedrijven.

Dit heeft tot gevolg dat de Euralcodes worden uitgebreid met:

16 02 15*	uit afgedankte apparatuur verwijderde gevaarlijke onderdelen
16 02 16	niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen
20 01 32	niet onder 20 01 31 vallende geneesmiddelen
20 01 33*	onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten
20 01 34	niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's
20 01 35*	niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (6) bevat
20 01 36	niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Tevens zullen door het ontvangen van de componenten de aantallen groter worden. De bedrijfsvoering is er echter zo op gericht dat er niet meer dan 50 ton in opslag is.

Door deze wijziging kan Schenker Logistics Nederland B.V. de kwaliteit van het recycling proces verbeteren, zodat deze materialen optimaal kunnen worden hergebruikt doordat recyclebedrijven verderop in de keten worden voorzien van duidelijker gedefinieerde materiaalstromen.

Het afval wordt ontvangen in het huidige magazijn. Het algehele milieueffect is positief, aangezien er een schonere, beter gescheiden afvalstroom en een hogere opbrengst van herbruikbaar materiaal wordt gerealiseerd.

Milieueffecten

Luchtkwaliteit

Er is geen significante belasting te verwachten in termen van het vrijkomen van gassen, vervuiling met kleine deeltjes of enigerlei andere vorm van luchtvervuiling.

Waterkwaliteit

Het effect op de waterkwaliteit nihil.

Verpakkingsafval

De hoeveelheid extra verpakkingsafval is nihil. Er zal wat karton vrijkomen welke wordt doorgestuurd naar ons recycling bedrijf.

Afvalstoffen

Er zijn geen extra afvalstoffen aangezien de ontvangen componenten na controle, samenvoeging en her-verpakking worden doorgestuurd naar gespecialiseerde recycling bedrijven.

Vrijkomende vloeistoffen (bijvoorbeeld toxinen)

Er komen geen extra vloeistoffen vrij.

Lawaai

Er is geen extra geluidsproductie.

Transportverkeer

De beschreven activiteiten zullen niet leiden tot meer transportbewegingen en dus geen effect hebben op emissies als gevolg van transport.