

File Note

13 Fitzroy Street
London
W1T 4BQ
Ireland
www.arup.com

ARUP

t +44 20 7636 1531

f +44 20 7755 5911

Project title	Project MS AMS13-14	Job number	265006-00
To		File reference	15-7_Afval-V2-NL
Prepared by	Michiel Campagne	Date	18 December 2018
Subject	Beoordeling verwachte afvalstromen AMS 13-14		

1 Inleiding

Ten behoeve van de aanvraag omgevingsvergunning wordt in deze notitie, in opdracht van Microsoft, een toelichting gegeven op de verwachte afvalstromen binnen de datacentra AMS 13 en 14.

AMS 13-14 zal gerealiseerd worden op bedrijvenpark Agriport in de gemeente Hollands Kroon.

2 Beoordeling

Afvalscheiding en verantwoord afvoeren van afval is van groot belang voor een duurzame toekomst. Door het gescheiden inzamelen van afval is recyclen eenvoudiger en vooral goedkoper. Beheer van afvalstromen binnen bedrijven speelt hierin een belangrijke rol. De afvalstromen in de geprojecteerde datacenters betreffen uitsluitend huishoudelijk en klein industrieel afval die ontstaan bij het dagelijkse gebruik. Overeenkomstig alle overige datacenters van Microsoft in het Agriport gebied, wordt dit afval gescheiden en door een VIHB geregistreerde afvalinzamelaar afgevoerd. De geschatte hoeveelheden zijn in onderstaande tabel samengevat. Deze hoeveelheden zijn geëxtrapoleerd op basis van referentie tekeningen van Microsoft voor 6MW en 18MW datacenters met kenmerk 16117 van 3 april 2017.

Soort afval:	Wijze van opslag:	Frequentie ophalen:
Huishoudelijk afval – recyclebaar	Separate verzameling in 2 perscontainers (a 2.500 liter)	2x per week
Huishoudelijk afval – niet recyclebaar	Separate verzameling in 2 perscontainers (1x 2.500 en 1x 1.600 liter)	2x per week
GFT-afval	Separate verzameling in 1 perscontainer (1x 1.600)	1x per week
Glas	Rolcontainer (a 1.100 liter)	1x per week
Afval elektrische componenten (niet-vertrouwelijk)	3 Weee containers	1x per week
Karton/plastic	Separate verzameling in perscontainer	Op afroep
Lampen en batterijen	Ruimte voor lamp en batterij opslag	Op afroep

Afval wordt direct aan de bron gescheiden door het plaatsen van afzonderlijke en gemarkeerde inzamelcontainers, een en ander conform intern beleid van Microsoft maar ook hoofdstuk B.3 en tabel 2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. Er zal een registratie worden bijgehouden van de afgevoerde afvalstoffen. Mengen van bovengenoemde afvalstromen zal niet plaatsvinden.