

## **Annex IX B Minimale eisen netwerk:**

### **MER:**

#### **Access:**

96 2.5 GbE access poorten, waarvan 48 PoE++ (802.3bt type 3)  
Minimaal 12 10 GbE SFP+ access poorten voor servers  
Stackable als het meedere switches betreft  
Genoeg 10GB/s SFP+ poorten voor 2x 10GB/s per stack naar SER A en SER B  
Redundante voedingen

#### **SAN:**

2x 24 SFP+ poorten  
Alle SAN poorten moeten minimal 10GbE ondersteunen  
Redundante voedingen

### **SER A:**

336 access poorten, waarvan 88 PoE++ (802.3bt type 3)  
Alle access poorten moeten 2.5 GbE ondersteunen  
Stackable  
Genoeg 10GB/s SFP+ poorten voor 2x 10GB/s per stack naar MER  
Redundante voedingen voor de switches met de uplinks naar MER

### **SER B:**

240 access poorten, waarvan 96 PoE++ (802.3bt type 3)  
Alle access poorten moeten 2.5 GbE ondersteunen  
Stackable  
Genoeg 10GB/s SFP+ poorten voor 2x 10GB/s per stack naar MER  
Redundante voedingen voor de switches met de uplinks naar MER

### **SER KWL (KWL is een externe locatie)**

144 access poorten, waarvan 48 PoE++ (802.3bt type 3)  
Alle access poorten moeten 2.5 GbE ondersteunen  
Stackable  
Redundante voedingen voor de switches met de uplinks naar MER