# Identificatie en inventarisatie van de aanwezige EMV bronnen.

##  Grondplan van de school

**Gelijkvloers:**



****

****

****

**Locatie hoogspanningscabine(s)**:

* A 017b

**Aan te pictogrammen:**

De HS-cabine is gelegen op een drukke doorgang (sluikgang lkr., ouders, lln, … naar de fietsenbergplaats, toegang schoolgebouw en als personeelsingang). Advies is om op zowel de toegangsdeur als zijkanten van het lokaal A 07b de nodige pictogrammen te voorzien.

   

* + 1. Lijst van de bronnen die bronnen van elektromagnetische velden die in de school voorkomen.

Weerhouden bronnen van apparatuur of werplekken uit onderstaande lijst:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Soort apparatuur of werkplek** | **Beoordeling vereist voor** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Werknemers****zonder****verhoogd****risico\*****(1)** | **Werknemers****met een****verhoogd risico****(uitgezonderd****die met actieve****implantaten)\*\*****(2)** | **Werknemers****met actieve****implantaten\*\*\*****(3)** | **Nummering + omschrijving apparatuur of werkplek (\*)** | **Preventiemaatregelen** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Draadloze communicatie |  |  |  |  |  |
| **2** | **Kantoor** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Infrastructuur (gebouwen en terreinen)** |  |  |  |  |  |
| **4.** | **Beveiliging** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Elektriciteitsvoorziening** |  |  |  |  |  |
| **5.2** | **Elektrisch circuit waarbij de geleiders zich dicht bij elkaar bevinden en met een nettostroom van meer dan 100 A — omvat bedrading, schakel- en verdeeltoestellen, transformators enz. — blootstelling aan magnetische velden** | **Ja** | **Ja** | **Ja** | **Lokaal A 017b: Hoogspanningscabine** | **Aan alle werknemers moet informatie over het gevaar van EMV verstrekt worden. (via personeelsvergadering (PowerPoint zie bijlage), onthaalbrochure (zie bijlage), ….)****Op de toegangsdeur moeten waarschuwings- en verbodsmeldingen worden aangebracht. Opgelet: de HS-cabine is gelegen op een drukke doorgang (sluikgang lkr. , ouders, lln, … naar de fietsenbergplaats, personeelsingang, toegang schoolgebouw)** **Enkel bevoegde en opgeleide werknemers mogen de hoogspanningsruimte betreden.*** **BA4: onderhoud hoogspanningscabine**
* **Opgeleid schakelverantwoordelijken of technici belast met het uitvoeren van schakelingen op hoogspanningsinstallaties**

**Het is zwangere vrouwen verboden om de hoogspanningscabine te betreden.** |
| 5.4 | Elektrische circuits binnen een installatie, met een fasestroom van meer dan 100 A voor het individuele circuit — omvat bedrading, schakel- en verdeeltoestellen, transformators enz. — blootstelling aan magnetische velden | Ja | Ja | Ja |
| 5.5 | Elektrische installaties, met een fasestroom van meer dan100 A — omvat bedrading, schakel- en verdeeltoestellen,transformators enz. — blootstelling aan magnetische velden  | Ja | Ja | Ja |
| 6. | **Lichte industrie** |  |  |  |  |  |
| 7 | Zware industrie |  |  |  |  |  |
| 8. | Bouw |  |  |  |  |  |
| 9. | Medisch |  |  |  |  |  |
| 9.3 | Vervoer |  |  |  |  |  |
| 10 | Diversen |  |  |  |  |  |