

MV24009

**Aanpassingen
cadmiumfabriek:**

- veranderingen opslag D;
- briketteermachine i.p.v. cadmiumoven

Appendix

12 augustus 2024

Nyrstar Budel B.V.

Contactpersoon:

[REDACTED]

Hoofd Milieu

[REDACTED]

@nyrstar.com



Vraag 1 inzake 'Briketteren'

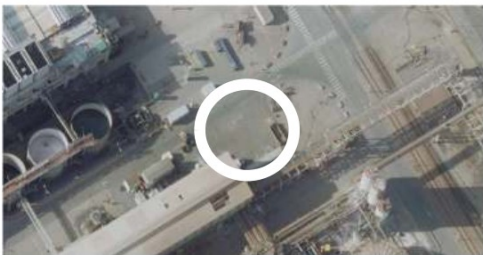
Vanaf het strippen werd voorheen het volgende gedaan: samenvouwen/briketteren van de Cd-sheets tot een briket en dan de oven in. In de nieuwe opzet worden de Cd-sheets eerst geshredderd en dan gebriketteerd. Ook de shredder is aangesloten op de afzuiging.

Zoals in de aanvraag wordt beschreven zal de emissie alleen maar lager worden daar we geen Cd (als fijnstof) uit een smeltbad meer afzuigen. Dit is nl een meer intensieve emissie dan van een shredder/briketteermachine waar geen kleine deeltjes bij vrij komen. De emissie kan dus niet hoger worden en de verlaagde norm zal geen enkel probleem zijn. Zie ook de emissiedata van EP25 welke al al die jaren dik onder de 0,05 lag; dit ligt aan de dubbele HEPA filters die we ter plekke hebben geïnstalleerd.

Vraag 2 inzake 'Opslag gevaarlijke stoffen'

Locatie D1 en D2

Opslag D1 en D2 willen we realiseren in **twee nieuwe** PGS-15 opslagcontainers op onderstaande locatie. Opslag D1 (t.b.v. kaliumpermaganaat) is brandwerend, opslag D2 niet.

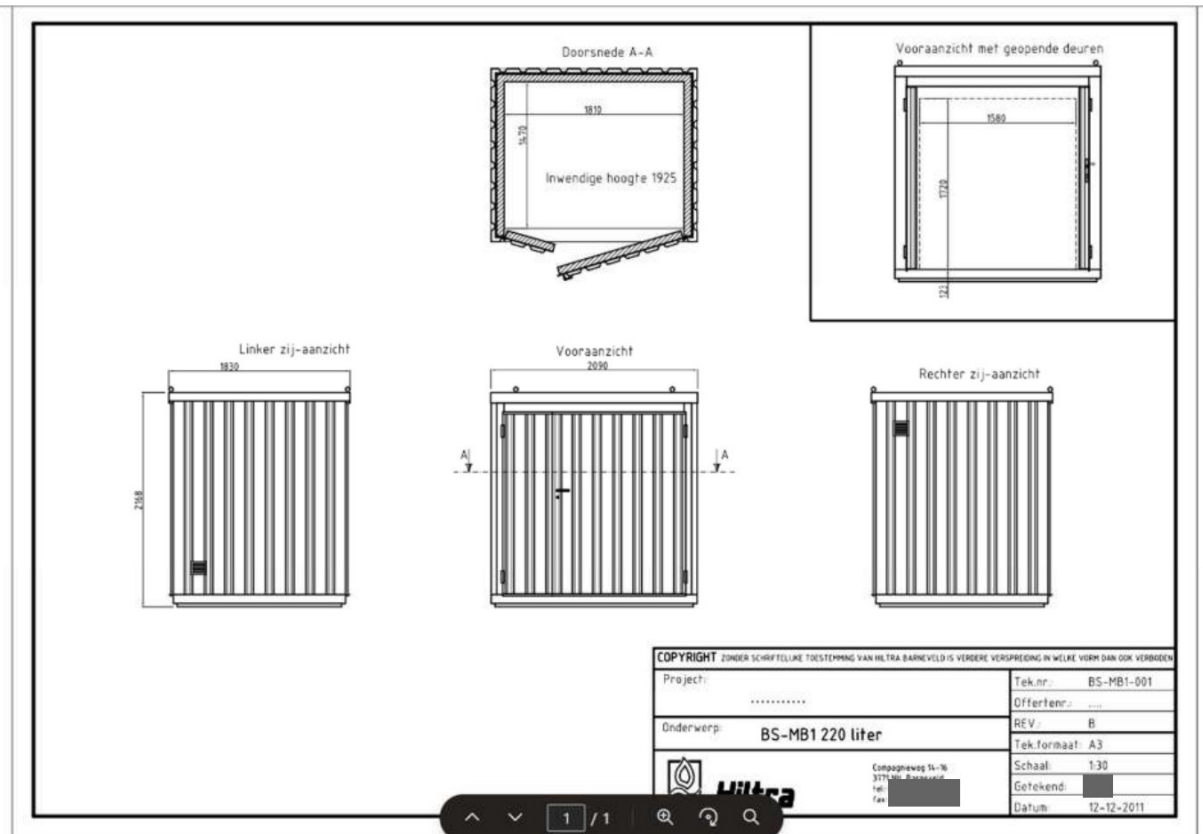


Dit betekent dat de volgende zaken aangepast gaan worden in tabelvorm.

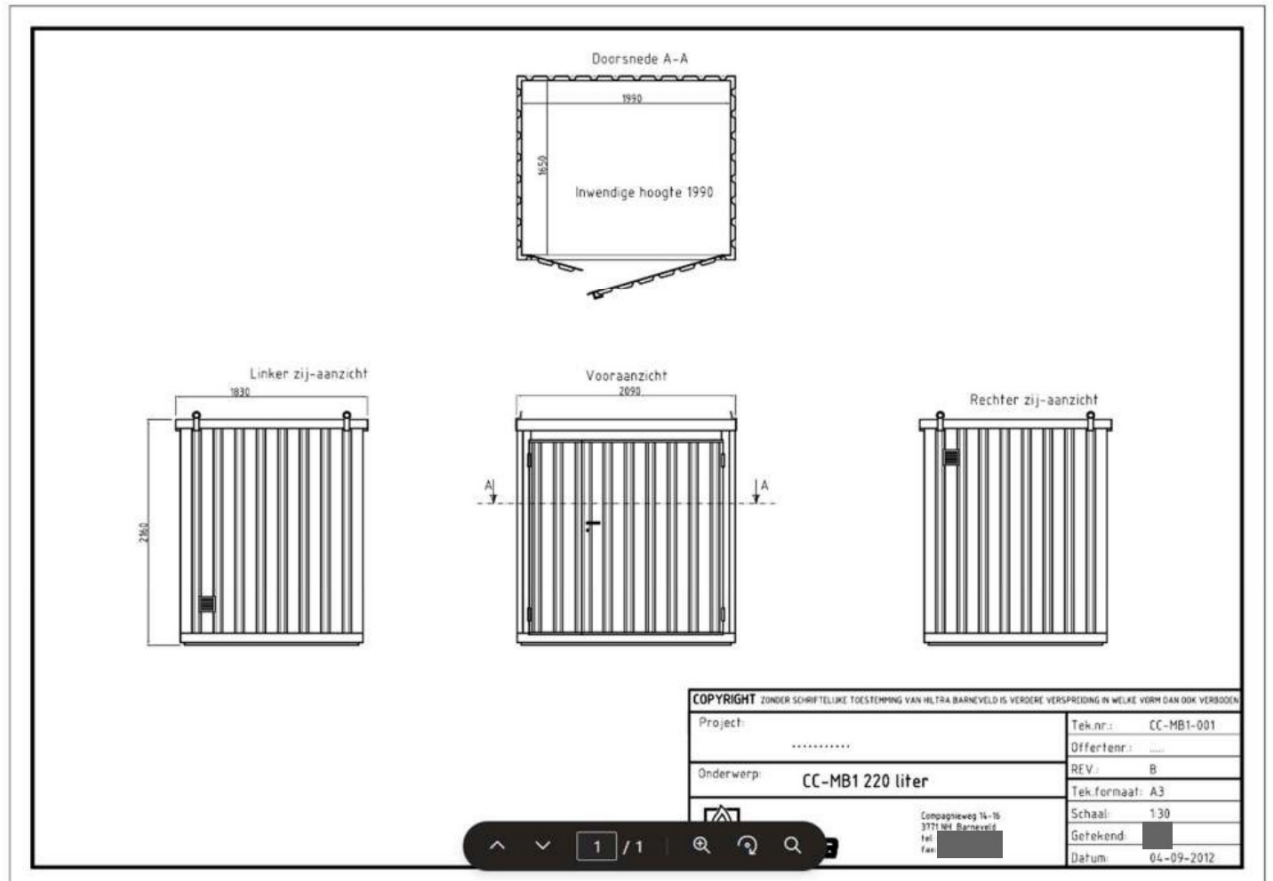
Locatieaanduiding opslag	S940 cadmium gieterij begane vloer	S940 BS-MB1/220 F60 container	S940 CC-MB1/1100 container
ID op lay out Nyrstar	D	D1	D2
ADR klasse (indien geclassificeerd)	8 & 9	5.1	9
Huidige stofsoort, hoeveelheid en verpakking	Natriumhydroxide korrels: 3 pallets 1200 x 1200 a 800 kg, zakken 25 kg. Verbruik 500 - 750 kg per week. 1 pallet a 500 kg Mangaatsulfaat opslag.	1 pallet kaliumpermanganaat a 1000 kg in blikken	1 pallet a 500 kg mangaatsulfaat opslag.

F60 betekent 60 min brandwerend.

Opbouw opslagcontainer D1 t.b.v. kaliumpermanganaat



Opbouw opslagcontainer D2 t.b.v. mangaansulfaat



Verder zijn de GAP-analyses bijgevoegd om aan te tonen dat beide opslagen voldoen aan de PGS 15.