

## Notitie

Bedrijf : Plus Vastgoed  
Project : Plus supermarkt, Dommelhei 10, 5508 VG Veldhoven  
Referentienr. :  
Datum : 12-5-2025  
Auteur :   
Onderwerp : Aanvullende informatie, verzoek gemeente Veldhoven.

---

Bedrijf: Plus vastgoed  
Locatie: Plus supermarkt, Dommelshei 10 5508 VG Veldhoven  
Typical: Typical 1. Zelfstandig EOS in (aangepaste) container  
scope: Zelfstandige EOS met een capaciteit van circa 270 kWh.

### Inleiding:

Middels een brief, dd 15 april 2025, met kenmerk VHZ2023-02116, is verzoek om aanvullende informatie, voor het plaatsen van de EOS bij het pand Plus supermarkt te Veldhoven.

In deze notitie zullen de gevraagde gegevens worden toegelicht.

### Uitwerking van de gevraagde informatie

De EOS wordt geplaatst ten oosten van het pand, op een beschikbare ruimte in de buurt van de afval container. Zie onderstaande uitsnede van de plattegrond tekening.



Figuur 1), Locatie EOS.

Voor het plaatsen van de EOS is een GAP-analyse (dd 31-1-2025) uitgevoerd en deze is ook ingeleverd, echter uit de brief blijkt deze nog niet te zijn beoordeelt.

Recent is nieuwe informatie beschikbaar gekomen en is de GAP-analyse geüpdatet, op basis van de nieuwe informatie, versie 12-5-2025

Er wordt gevraagd om een QRA, waarbij de risico contouren PR 10-6 en eventuele aanwezige (zeer) kwetsbare gebouwen inzichtelijk gemaakt moeten worden. Op het moment van schrijven van de brief was er nog geen vastgestelde rekenmethodiek voor het berekenen van de QRA voor een EOS.

Het briefrapport van de RIVM, RIVM-briefrapport 2024-0012 "onderzoek relevantie energieopslagsystemen voor omgevingsveiligheid" geeft een voorzet voor de risico benadering. Recent is er door de RIVM een rekenmethodiek gepubliceerd, het is op dit moment nog onduidelijk of deze al geschikt is voor gebruik.

In het rapport (RIVM 2024-0012) worden ook tabellen getoond met indicatieve veiligheidsafstanden. Mijn voorstel is om het brief rapport als uitgangspunt te nemen.

De EOS is geplaatst op 10 meter afstand van het winkel pand en binnen 25 meter van de EOS bevinden zich geen (zeer) kwetsbare gebouwen. Vanaf 25 meter staan woningen. Binnen de straal van 25 bevinden zich parkeerplaatsen en verkeersfaciliteiten (onder ander afval en kleding containers)

De leverancier heeft een brandpropagatie test overlegt en dit houdt in dat de kans op een escaleerde brand klein wordt ingeschat.

Naast de geüpdatet GAP-analyse PGS37-1, vindt u ook de informatie van de EOS, zoals deze door de leverancier is verstrekt.

Bijlagen	
GAP-analyse	plus veldhoven gap-analyse pgs37-1 31-1-2025, gew 12-5-2025 scope plus veldhoven gap-analyse pgs37-1 31-1-2025, gew 12-5-2025 maatregelen
Data van de EOS	Beschrijving van de installatie