

1 Aanvraag wijziging vergunningvoorschrift

Op 17 november 2025 is door GXO voor haar locatie 'Eindhoven 3' aan de Achtseweg Noord 4-6 te Eindhoven een aanvraag ingediend voor het aanpassen van vergunningvoorschrift 5.1.4 uit de vigerende omgevingsvergunning milieu d.d. 18 december 2023 met kenmerk HZ_WABO-2021-3495/D-2023-187764. Dit voorschrift heeft betrekking op de opslag van 'los verpakte lithium-ion energiedragers in kartonnen omverpakking'.

Omdat het Omgevingsloket / DSO niet de mogelijkheid biedt om een aanvraag in te dienen voor het wijzigen van een vergunningvoorschrift, is de aanvraag in overleg met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant per e-mail ingediend. De aanvraag betreft de volgende twee wijzigingen van voorschrift 5.1.4:

- 5.1.4 Opslag van pallets met 'los verpakte lithium-ion energiedragers in kartonnen omverpakking' dient als volgt plaats te vinden:
- Maximaal 40 ton (per hal) in hal A, B C
 - Enkel in de stellingen conform voorschrift 5.1.2 (geen blokopslag, met uitzondering van de expeditie tijdens gereedzetten voor transport) die zijn voorzien van in-rack sprinklers tot maximaal 4,5 meter hoog. Boven deze opslag moeten de stellingen leeg zijn.
 - De betreffende stellingen moeten zich bevinden in de vakken direct tegen de tussenwanden, zoals weergegeven op figuur 1 op bladzijde 5 van de 'Notitie Toelichting brandveiligheid en risicobeheersing van 2 april 2021, gewijzigd 10 oktober 2022 en 3 mei 2023 Achtseweg Noord 4 Eindhoven'.
 - De betreffende opslagvakken mogen maximaal 300 m² groot zijn en tussen de vakken en overige stellingen moet ten minste 3,5 meter vrije ruimte zijn dan wel een brandwerende scheidingsconstructie met een WDBO van ten minste 30 minuten aanwezig zijn om brandoverslag tussen de stellingen te voorkomen.

Verzocht is om de maximale opslaghoogte aan te passen van 4,5 meter tot 6 meter en daarnaast het afwijken van de in het voorschrift gestelde 300 m² per opslagvak. Inmiddels is door GXO aangegeven dat het afwijken van de gestelde 300 m² niet meer aan de orde is. Daarmee blijft alleen het aanpassen van de opslaghoogte tot 6 meter over. Boven deze opslag zullen de stellingen, overeenkomstig de huidige bepaling in voorschrift 5.1.4., leeg zijn.

Bij het verzoek van 17 november 2025 zijn door GXO de volgende documenten gevoegd:

- Het nieuwe UPD (16 oktober 2025) en goedkeuring hiervan door een inspectie A instelling.
- Foto van de huidige opslagsituatie
- De bestaande beschikking
- Technische tekening stelling
- Memo toelichting FM global FM 7-112

Naar aanleiding van deze aanvraag heeft de Omgevingsdienst een adviesverzoek uitgezet bij de Veiligheidsregio Brabant Zuidoost. Het advies van de Veiligheidsregio is op 8 april 2026 verstuurd aan de Omgevingsdienst. De Veiligheidsregio adviseert om akkoord te gaan met de aanpassing van de opslaghoogte tot 6 meter, waarbij wel de aanvullende voorwaarde wordt gesteld dat het bestaande noodplan moet worden aangevuld met een plan van aanpak waarin wordt beschreven hoe een (pallet met) energiedrager(s) die in thermal runaway raakt, verwijderd wordt uit de betreffende ruimte. Het advies van de Veiligheidsregio aan de Omgevingsdienst is om deze voorwaarde op te nemen in het gewijzigde voorschrift.

2 Aanvulling op aanvraag wijziging vergunningvoorschrift

Gedurende de procedure is door GXO geconstateerd dat voorschrift 5.1.4 van de vigerende omgevingsvergunning milieu nog een bepaling bevat die zij graag aangepast ziet. Het betreft de bepaling dat er maximaal 40 ton 'los verpakte lithium-ion energiedragers in kartonnen omverpakking' per hal mag worden opgeslagen (hal A, B en C). Het is de wens van GXO om dit te verhogen tot maximaal 100 ton per hal.

5.1.4 Opslag van pallets met 'los verpakte lithium-ion energiedragers in kartonnen omverpakking' dient als volgt plaats te vinden:

- **Maximaal 40 ton (per hal) in hal A, B C**
- Enkel in de stellingen conform voorschrift 5.1.2 (geen blokopslag, met uitzondering van de expeditie tijdens gereedzetten voor transport) die zijn voorzien van in-rack sprinklers tot maximaal 4,5 meter hoog. Boven deze opslag moeten de stellingen leeg zijn.
- De betreffende stellingen moeten zich bevinden in de vakken direct tegen de tussenwanden, zoals weergegeven op figuur 1 op bladzijde 5 van de 'Notitie Toelichting brandveiligheid en risicobeheersing van 2 april 2021, gewijzigd 10 oktober 2022 en 3 mei 2023 Achtseweg Noord 4 Eindhoven'.
- De betreffende opslagvakken mogen maximaal 300 m² groot zijn en tussen de vakken en overige stellingen moet ten minste 3,5 meter vrije ruimte zijn dan wel een brandwerende scheidingsconstructie met een WDBO van ten minste 30 minuten aanwezig zijn om brandoverslag tussen de stellingen te voorkomen.

Daarbij wordt opgemerkt dat dit geen gevolgen heeft voor de vergunde opslagcapaciteit van lithium-ion houdende energiedragers zoals is vastgelegd in voorschrift 5.1.1:

5.1.1 Binnen de inrichting mogen maximaal de volgende hoeveelheden lithium-ion energiedragers, al dan niet aanwezig in en/of bij koopmansgoederen, (tijdelijk) worden opgeslagen

- Hal A: 323 ton;
- Hal B: 323 ton;
- Hal C: 323 ton;
- Expeditie-ruimte in hal A: 5 ton.

Toelichting

Bij de bepaling van het gewicht telt het gewicht van het apparaat waarin de lithium-ion batterij of accu is ingebouwd niet mee.

Het aandeel aan 'los verpakte lithium-ion energiedragers in kartonnen omverpakking' in het totaal per opslaghal wordt alleen groter (maximaal 100 ton van 323 ton).

In samenspraak en afstemming met Veiligheidsregio en Omgevingsdienst is teruggezocht in de vigerende omgevingsvergunning en de daarbij behorende documenten (aanvraag) waarom er destijds een maximum van 40 ton in voorschrift 5.1.4 is opgenomen. Hieruit is gebleken dat hier geen milieu- en/of veiligheidsreden was. Het is destijds door de opsteller van het aanvraagdossier gedaan om inzicht te geven in de verhouding tussen 'los verpakte lithium-ion energiedragers in kartonnen omverpakking' en 'lithium-ion energiedragers in en/of bij koopmansgoederen'.

Doordat deze hoeveelheid zo expliciet in de aanvraag was opgenomen, is dit ook overgenomen in het vergunningvoorschrift.

De verdeling tussen 'los verpakte lithium-ion energiedragers in kartonnen omverpakking' en 'lithium-ion energiedragers in en/of bij koopmansgoederen' heeft geen invloed op externe veiligheid. Daarnaast heeft deze gewenste aanpassing van voorschrift 5.1.4 ook geen gevolgen voor de overige vergunningvoorschriften. GXO kan en zal blijven voldoen aan de overige voorschriften uit de vergunning. Alleen voorschrift 5.1.4 dient te worden aangepast.

3 Voorstel gewijzigd voorschrift 5.1.4

GXO verzoekt om voorschrift 5.1.4 als volgt aan te passen:

5.1.4 Opslag van pallets met 'los verpakte lithium-ion energiedragers in kartonnen omverpakking' dient als volgt plaats te vinden:

- Maximaal 100 ton (per hal) in hal A, B, C
- Enkel in de stellingen conform voorschrift 5.1.2 (geen blokopslag, met uitzondering van de expeditie tijdens gereedzetten voor transport) die zijn voorzien van in-rack sprinklers tot maximaal 6 meter hoog. Boven deze opslag moeten de stellingen leeg zijn.
- De betreffende stellingen moeten zich bevinden in de vakken direct tegen de tussenwanden, zoals weergegeven op figuur 1 op bladzijde 5 van de 'Notitie Toelichting brandveiligheid en risicobeheersing van 2 april 2021, gewijzigd 10 oktober 2022 en 3 mei 2023 Achtseweg Noord 4 Eindhoven'.
- De betreffende opslagvakken mogen maximaal 300 m² groot zijn en tussen de vakken en overige stellingen moet ten minste 3,5 meter vrije ruimte zijn dan wel een brandwerende scheidingsconstructie met een WBDBO van ten minste 30 minuten aanwezig zijn om brandoverslag tussen de stellingen te voorkomen.

Zoals hiervoor beschreven en ook eerder in overleggen met Omgevingsdienst en Veiligheidsregio besproken, heeft de aanpassing geen gevolgen voor externe veiligheid en andere milieuonderwerpen. GXO kan en zal blijven voldoen aan de overige voorschriften uit de vergunning. Alleen voorschrift 5.1.4 dient te worden aangepast.