



**OMGEVINGSDIENST**

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**Ambtshalve besluit maatwerkvoorschriften  
Energieopslagsysteem met lithium  
energiedragers**

**Omgevingsplan gemeente Almere**

Holland Aromatics B.V.  
Bolderweg 30 in Almere



**Bedrijf:**

Holland Aromatics B.V.  
Bolderweg 30  
1332 AV Almere

**Adviesbureau:**

Oostkracht10 B.V.

**Locatie:**

Bolderweg 30 in Almere

**Onderwerp:**

Ambtshalve besluit maatwerkvoorschriften EOS met lithium energiedragers

**Kenmerk OFGV:**

Z2026-006692

## Besluit

### Aanleiding

Holland Aromatics B.V. wil een energieopslagsysteem (EOS) op basis van lithium-energiedragers plaatsen en in gebruik nemen.

De milieuactiviteit EOS is niet uitputtend geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Dit komt omdat de milieuactiviteit relatief nieuw is. Wel is onderkend dat een EOS specifieke veiligheidsaspecten met zich meebrengt. Vooruitlopend op de wettelijke verankering van de activiteit EOS in het Bal is de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS-reeks) al uitgebreid met een richtlijn waarin de technische eisen aan een EOS en de locatie-eisen zijn opgenomen, namelijk de PGS37-1 (Lithiumhoudende energiedragers: ennergieopslagsystemen (EOS)).

Het Omgevingsplan gemeente Almere biedt het bevoegd gezag de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen voor milieuactiviteiten welke in het Bal niet uitputtend zijn geregeld.

### Besluit

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Almere besluit om maatwerkvoorschriften te stellen aan Holland Aromatics B.V. Dit is op basis van artikel 22.45 lid 1 in samenhang met artikel 22.44 van het Omgevingsplan gemeente Almere.

De maatwerkvoorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van dit besluit.

De volgende documenten maken onderdeel uit van het besluit:

- Notitie "Aanvullingen Holland Aromatics melding Bal – EOS.pdf", Oostkracht 10, kenmerk N01-2026-053 – Verzoek om aanvullingen EOS – feb2026 – V1.0, d.d. 12 februari 2026 (D2026-128960), ontvangen op 12 februari 2026;
- Technisch document "STAR H-232.pdf", Contemporary Nebula Technology Energy Co. Ltd (D2026-128961), ontvangen op 12 februari 2026;
- "Cell test report UI 9540A".pdf", UL-CCIC Company Limited Guangzhou Branch, Project Number 4789764715, d.d. 27-04-2021 (D2026-128962), ontvangen op 12 februari 2026;
- Certificaat met nummer R 50660276 0001.pdf, TÜV Rheinland, d.d. 07-01-2025 (D2026-128963), ontvangen op 12 februari 2026;
- Testrapport IEC 62619: 2022, EN IEC 62619: 2022 IEC 63056: 2020 EN 62477-1:2012+A11+A1+A1.pdf, TÜV Rheinland, test report no CN24KHRM 001, d.d. 24-12-26 (D2026-128965), ontvangen op 12 februari 2026;
- Tekening "Terrein installatie.pdf", Mega Elektra/Nexton, projectnummer ME25044, tekeningnummer: EL60\_TR, d.d. 3-09-2025 (D2026-128966), ontvangen op 12 februari 2026;
- Tekening "Terrein installatie detail.pdf", Mega Elektra/Nexton, projectnummer ME25044, tekeningnummer: EL60\_TR\_DT, d.d. 3-09-2025 (D2026-128967), ontvangen op 12 februari 2026;
- "PGS37-1 verklaring.pdf", ETB [REDACTED] (D2026-128968), ontvangen op 12 februari 2026.

## Ondertekening en verzending

Het college van burgemeester en wethouders van Almere,  
Namens deze,



Teamleider Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Verzenddatum: 19-05-2026

Afschriften:

- Gemeente Almere
- Veiligheidsregio Flevoland
- Oostkracht 10

## Rechtsmiddelen

### Bezwaar

Dit besluit treedt in werking op de dag na de verzenddatum. Tegen dit besluit kan door belanghebbenden binnen een termijn van zes weken een bezwaarschrift worden ingediend. De bezwaartermijn begint op de dag na de verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift moet verzonden worden aan:

College van burgemeester en wethouders van Almere  
Bezwaarschriftencommissie  
Postbus 200  
1300 AE Almere

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat in ieder geval naam, adres, datum en een omschrijving van het besluit. Ook moet een motivatie worden gegeven waarom bezwaar wordt gemaakt en een kopie van het besluit moet worden bijgevoegd.

### Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de inwerkingtreding van dit besluit niet. Als de onmiddellijke uitvoering van dit besluit onherstelbare gevolgen met zich meebrengt, kan daarnaast een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, onder vermelding van voorlopige voorzieningen, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. In het verzoek moet worden aangegeven waarom sprake is van een spoedeisend belang.

Aan het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening zijn kosten (griffierecht) verbonden. Meer informatie en uitleg over het indienen van een voorlopige voorziening is te vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

### Besluit in werking

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag na de verzending of uitreiking ervan aan Holland Aromatics B.V.

## Inhoud

1.	Procedurele overwegingen .....	7
1.1	Toelichting .....	7
1.2	Bevoegd gezag.....	7
1.3	Procedure.....	7
2.	Inhoudelijke overwegingen .....	8
2.1	Aanleiding maatwerkvoorschrift .....	8
2.2	Situatie.....	8
2.3	Advies veiligheidsregio .....	8
3.	Maatwerkvoorschriften .....	9



## 1. Procedurele overwegingen

### 1.1 Toelichting

Op 12 februari 2026 heeft Oostkracht 10 namens Holland Aromatics B.V. informatie aangeleverd over het project aan de Bolderweg 30 in Almere.

Holland Aromatics B.V. wil een energieopslagsysteem (EOS) op basis van lithium-energiedragers plaatsen en in gebruik nemen. Voor het plaatsen van het EOS is advies gevraagd. Naar aanleiding van dit verzoek hebben wij dit maatwerkbesluit opgesteld.

### 1.2 Bevoegd gezag

Op grond van artikel 4.8 van de Omgevingswet is het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Almere het bevoegd gezag om maatwerkvoorschriften op te leggen. De OFGV heeft namens de gemeente Almere de bevoegdheid om deze maatwerkvoorschriften vast te stellen.

### 1.3 Procedure

Een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften is een beschikking, die tot stand komt door toepassing van artikel 22.45 lid 1 van het Omgevingsplan gemeente Almere in samenhang met titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). De procedure is overeenkomstig het bepaalde in deze afdeling uitgevoerd en het besluit wordt bekendgemaakt op de website [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

## 2. Inhoudelijke overwegingen

### 2.1 Aanleiding maatwerkvoorschrift

Op grond van artikel 22.45 lid 1 in samenhang met artikel 22.44 van het Omgevingsplan gemeente Almere kan het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften vaststellen wanneer de milieuactiviteit (nog) niet uitputtend is geregeld in het Bal.

Het te plaatsen EOS valt onder de werkingssfeer van de PGS37-1:2023 versie 1.0 (december 2023), Lithiumhoudende energiedragers: energieopslagsystemen (EOS), Richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in energieopslagsystemen.

De lithium-ion energiedragers kunnen leiden tot een felle en lastig te bestrijden brand en vervolgens komen er giftige stoffen vrij. Hierdoor zijn risico's voor de omgeving niet uitgesloten. Daarom moeten er externe veiligheidsmaatregelen worden genomen. Het Bal heeft namelijk nog geen algemene veiligheidsregels voor EOS opgenomen. Omdat de PGS 37-1 nog niet verankerd is in wetgeving (nog niet definitief als beste-beschikbare technieken documentatie is vastgelegd), worden de van toepassing zijnde voorschriften uit deze PGS als maatwerkvoorschriften opgenomen.

### 2.2 Situatie

Het te plaatsen Energie Opslag Systeem (EOS) valt onder de regels van PGS37-1:2023 versie 1.0 (december 2023). Deze richtlijn gaat over de veilige opslag van elektriciteit in lithium-houdende energieopslagsystemen.

Het EOS bestaat uit een niet betreedbare kast waarin batterij rekken zijn geplaatst. In de PGS37-1 is dit beschreven als een typical 3. In de voorschriften is een directe verwijzing naar de maatregelen opgenomen die op deze typical van toepassing zijn. Daardoor krijgt de houder van deze vergunning de plicht om de betreffende voorschriften te implementeren. Maatregel MW1 is een direct geldende eis uit (andere) wetgevingen. Ook aan deze maatregel moet worden voldaan.

### 2.3 Advies veiligheidsregio

De Veiligheidsregio heeft op 29 april 2026 in het kader van dit maatwerkbesluit over het EOS aan de Bolderweg 30 in Almere geadviseerd (kenmerk VRFL-KK-2513). De veiligheidsregio heeft de opmerking dat in de PGS37-1 toets bij een aantal maatregelen, onder andere M22, M28, M33, M34 en M35 niet is aangegeven hoe er aan voldaan wordt. In voorschrift 1 zijn deze maatregelen opgenomen. Hiermee is geborgd dat er voldaan wordt aan de maatregelen.



### 3. Maatwerkvoorschriften

De maatwerkvoorschriften zijn hieronder weergegeven:

1. Het energieopslagsysteem moet voldoen aan de maatregelen uit de onderstaande paragrafen van de PGS37-1:2023 versie 1.0 (december 2023):

Hoofdstuk PGS37-1	Maatregel
7.3.1 Constructie en installatie	M2 t/m M6 en M8
7.3.2 Overige maatregelen over ontwerp en constructie	M22
7.4.1 Algemeen (ingebruikname keuring)	M31
7.4.2 Bewaken en monitoren	M33 t/m M37
7.4.3 Overige aspecten voor het gebruik van het EOS (toegang)	M38
7.5.1 Onderhouden en repareren	M39 en M40
7.5.2 Keuren en inspecteren	M42
7.5.2 Registratie en documentatie	M44 en M45
7.5.4 Opleiden en trainen	M46 en M47
7.6.1 Algemeen (bliksembeveiliging)	M48 en M49
7.6.2 Interne veiligheidsafstanden	M50 en M51
7.6.3 Brandveiligheid	M55
7.6.4 Noodplan, incidenten en calamiteiten	M61, M64 en M65
7.6.5 Pictogrammen en aanwijzingen	M66