



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

Ambtshalve besluit maatwerkvoorschriften

**Energieopslagsysteem met lithium
energiedragers**

Omgevingsplan gemeente Lelystad

W.C. van den Brink Holding B.V.
Platinastraat 10 in Lelystad



Bedrijf:

W.C. van den Brink Holding B.V.
Essenerweg 40
3774 CC Kootwijkerbroek

Adviesbureau:

Accudemie
Binnenweg 77
6955 AW Ellercom

Locatie:

Platinastraat 10 in Lelystad

Onderwerp:

Ambtshalve besluit maatwerkvoorschriften Energieopslagsysteem met lithium energiedragers

Kenmerk OFGV:

Z2026-005246

Besluit

Aanleiding

W.C. Van den Brink Holding B.V. wil een energieopslagsysteem op basis van lithiumhoudende energiedragers (EOS) plaatsen en in werking hebben. Er is gekozen voor een EOS vanwege beperkte netcapaciteit als overbrugging tot realisatie van een zwaardere netaansluiting. Het EOS bestaat uit 6 Blauhoff Maxus All-in-One typical-3 units in niet-betreedbare, speciaal ontworpen behuizingen, geplaatst in de buitenlucht.

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: energieopslagsystemen (EOS)).

Het omgevingsplan van de gemeente Lelystad 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 Lelystad besluit om maatwerkvoorschriften te stellen aan W.C. Van den Brink Holding b.v. Dit is op basis van artikel 22.44 lid 1 in samenhang met artikel 22.43 van Omgevingsplan gemeente Lelystad.

De maatwerkvoorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van dit besluit.

De volgende documenten maken onderdeel uit van het besluit:

- PGS37-1 scan, kenmerk Binx PGS 37-1 V3 versie V04 van 12 december 2025 - Binx pgs37-1 scan 25 v04 def klein, ontvangen op 27 maart 2026.
- Situatietekening - 23007_BE-01B_Situatie, ontvangen op 27 maart 2026.
- Situatietekening - 23007_BE-01-07A_Bijgebouw, ontvangen op 27 maart 2026.
- Akoestisch onderzoek met kenmerk 20250254-1 van 6 november 2025 - R20250254-1, ontvangen op 27 maart 2026.
- Opleververklaring met kenmerk OP2500149 - Opleververklaring - Lelystad, Platinastraat 14 – Bincx, ontvangen op 27 maart 2026.
- Risicoanalyse EOS Platinastraat Lelystad met kenmerk 266590 van 12 januari 2026 - Rap266590 v1-1 risico contour, ontvangen op 27 maart 2026.

Ondertekening en verzending

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



Teamleider Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Verzenddatum: 07-05-2026

Afschrift(en):

- Gemeente Lelystad
- Veiligheidsregio Flevoland
- Accudemie

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 Lelystad
Bezwaarschriftencommissie
Postbus 91
8200 AB LELYSTAD

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.

Besluit in werking

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag na de verzending of uitreiking ervan aan W.C. Van den Brink Holding 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	9
3.	Maatwerkvoorschriften	10

1. Procedurele overwegingen

1.1 Toelichting

Op 5 september 2025 is er een melding ingediend op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Deze melding met DSO-nummer 2025090500617 gaat over de milieubelastende activiteit (mba) kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen (minder dan 1 MW thermisch ingangsvermogen).

In de melding is aangegeven dat er een energie-eiland wordt gerealiseerd aan de Platinastraat 10 in Lelystad. Met de afrondingsbrief van 30 januari 2026 met kenmerk Z2025-013771/D2026-111648 is aangegeven dat er maatwerkvoorschriften nodig zijn voor het EOS. Dit besluit is een vervolg op deze brief.

Op 27 maart heeft Accudemie namens W.C. Van den Brink Holding B.V. informatie aangeleverd over het project aan de Platinastraat 10 in Lelystad.

W.C. Van den Brink Holding B.V. wil op deze locatie een energieopslagsysteem plaatsen. Dit systeem werkt met lithium-ion batterijen en wordt ook wel een EOS genoemd. Het energieopslagsysteem is nodig als oplossing, omdat de huidige energieaansluiting nog niet voldoende capaciteit heeft.

Er is aangegeven dat wanneer de locatie wordt voorzien van een vaste energieaansluiting die voldoende capaciteit, het EOS zal worden verwijderd. Op dit moment is bij OFGV niet bekend wanneer het EOS wordt verwijderd. Daarom is het EOS vanuit juridisch oogpunt als definitief beschouwd.

1.2 Bevoegd gezag

Gelet op artikel 4.8 van de Omgevingswet zijn burgemeester en wethouders van de gemeente Lelystad het bevoegd gezag om maatwerkvoorschriften op te leggen.

1.3 Procedure

Een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften is een beschikking, die tot stand komt door toepassing van artikel 22.44 lid 1 van het Omgevingsplan gemeente Lelystad in samenhang met titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit besluit is voorbereid met de reguliere procedure van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht. Het besluit wordt bekendgemaakt op de website www.officielebekendmakingen.nl.

2. Inhoudelijke overwegingen

2.1 Aanleiding maatwerkvoorschrift

Op grond van artikel 22.44 lid 1 in samenhang met artikel 22.43 van het Omgevingsplan gemeente Lelystad 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 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 wordt buiten geplaatst en bestaat uit losse, modulaire behuizingen voor energiedragers. Volgens de PGS37-1 valt dit onder typical 3. Hierbij is wel een belangrijke kanttekening. Een typical 3 gaat normaal gesproken uit van een groot EOS-park. In dit geval is de opstelling veel kleiner. Het gaat om 6 EOS-units samen, met een totale opslagcapaciteit van 1,8 MWh. Elke EOS heeft een capaciteit van 0,3 MWh.

Een deel van de maatregelen is gecodeerd met M(W)xx waarbij xx een volgnummer is. Deze maatregelen zijn vergelijkbaar met direct geldende eisen uit (andere) wetgevingen. Ook aan deze maatregelen moet worden voldaan.

In de voorschriften is direct verwezen naar de maatregelen die voor deze typical gelden. Daarbij is rekening gehouden met de kleine schaal van dit opslagsysteem. De afstand van 2,5 meter tot de kavelgrens uit maatregel M51 is niet opgenomen. Dit komt door de indeling van het terrein en de beperkte capaciteit van het EOS. Daarnaast is het niet mogelijk om binnen deze afstand gebouwen te realiseren. Daarom is de kans klein dat een incident zich buiten het EOS verspreidt.

Het EOS ligt niet binnen de risicocontour van een windturbine. Als dit in de toekomst wel zo is, moet het EOS voldoen aan maatregel M27. Dit betekent dat het systeem voldoende bestand moet zijn tegen ijsval en ijsafslag. Het is daarom belangrijk dat de aanvrager ruimtelijke ontwikkelingen in de omgeving van het EOS blijft volgen.

In de GAP-analyse staat bij enkele maatregelen dat hier nog niet aan wordt voldaan. Deze maatregelen zijn wel nodig, maar zijn nog niet uitgevoerd. Omdat ze belangrijk zijn voor de veiligheid, zijn ze toch opgenomen in de voorschriften.

2.3 Advies veiligheidsregio

De Veiligheidsregio heeft op 29 april 2026 in het kader van dit maatwerkbesluit over het EOS aan de Platinastraat 10 in Lelystad geadviseerd. Dit advies met kenmerk VRFL-KK-253 is verwerkt in dit besluit.

3. Maatwerkvoorschriften

De maatwerkvoorschriften zijn hieronder weergegeven:

1. Het EOS 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 M8
7.3.2 Overige maatregelen over ontwerp en constructie	M27, M29 en M30
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
7.6.3 Brandveiligheid	M55
7.6.4 Noodplan, incidenten en calamiteiten	M61 en M63 t/m M65
7.6.5 Pictogrammen en aanwijzingen	M66

2. In afwijking van voorschrift 1. zijn de maatregelen M9 en M10 niet van toepassing, wanneer het EOS een brandpropagatietest op basis van NEN-EN-IEC 62933-5-2 of de UL9540A succesvol heeft doorstaan.