

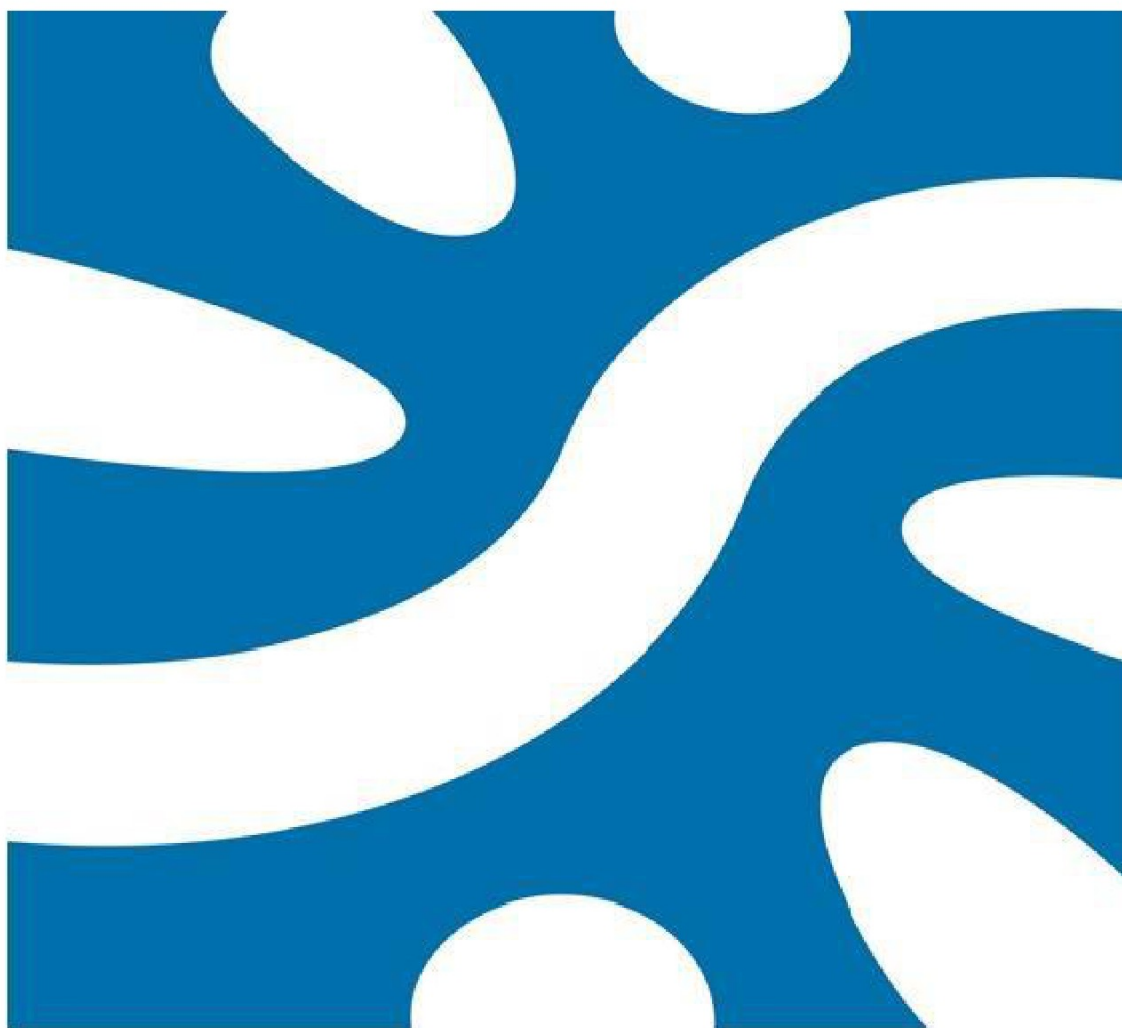


OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

Besluit maatwerkvoorschriften
Energieopslagsysteem met lithiumdragers
Omgevingsplan gemeente Lelystad

TotalEnergies Charging Solutions Nederland B.V.
Larserplein 20 in Lelystad



Aanvraagnummer:
20260619 00691

Gemachtigde:
ContrAll Projektrealisatie B.V.
Kleine Fluitersweg 253 C
7316 MX APELDOORN

Aanvrager:
TotalEnergies Charging Solutions Nederland B.V.
Prinses Catharina-Amaliastraat 5
2496 XD 's-Gravenhage

Locatie:
Larserplein 20 in Lelystad

Onderwerp:
Besluit maatwerkvoorschriften energieopslagsysteem met lithiumenergiedragers

Datum aanvraag:
19 juni 2026

Kenmerk OFGV:
Z2026-009477

Besluit

Aanvraag

Op 19 juni 2026 heeft ContrAll Projektrealisatie B.V. namens TotalEnergies Charging Solutions Nederland B.V. een aanvraag maatwerkvoorschrift ingediend. TotalEnergies Charging Solutions Nederland B.V. wil drie energieopslagsystemen op basis van lithiumenergiedragers realiseren en in werking hebben op de locatie Larserplein 20 in Lelystad. De aanvraag met DSO-kenmerk 2026061900691 is geregistreerd onder zaaknummer: Z2026-009477.

De aanvraag houdt verband met een eerder door de gemeente Lelystad verleende omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit op deze locatie, waaronder het plaatsen van laadvoorzieningen en drie energieopslagsystemen (EOS'en). De fysieke plaatsing van deze voorzieningen is daarmee al planologisch en bouwkundig beoordeeld. Het onderhavige maatwerkbesluit ziet uitsluitend op de voor het energieopslagsysteem geldende maatwerkvoorschriften.

Aanleiding

De milieubelastende (MBA) energieopslagsysteem met lithium-ion batterijen (EOS) is nog niet uitputtend geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Dit komt doordat deze activiteit relatief nieuw is en zich technisch snel ontwikkelt.

Wel is bekend dat EOS-installaties specifieke veiligheidsrisico's met zich meebrengen, zoals brand, thermische doorslag en vrijkomen van giftige stoffen.

Om deze risico's te beheersen is de PGS37-1:2023 opgesteld. Deze richtlijn bevat technische en organisatorische maatregelen voor veilige opslag van energie in lithiumhoudende systemen.

Het Omgevingsplan gemeente Lelystad (Omgevingsplan) biedt de mogelijkheid maatwerkvoorschriften op te stellen voor milieubelastende activiteiten die niet volledig zijn gereguleerd.

Besluit

Besloten wordt om maatwerkvoorschriften te stellen voor TotalEnergies Charging Solutions Nederland B.V. op de locatie Larserplein 20 in Lelystad. Dit is op basis van artikel 22.44 lid 1 in samenhang met artikel 22.43 van het Omgevingsplan.

De maatwerkvoorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van dit besluit. De volgende documenten maken onderdeel uit van het besluit:

- *Datasheet ST225kWh-110kWh-2h.pdf, Sungrow Power Supply Co. Ltd.*
- *Onderbouwing risicoafstanden*
- *Rapportage PGS37-1*
- *Tekening TotalEnergies Larserplein 20*
- *Testrapport CN24X4U9 001 UL9540A*

Ondertekening

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



Teamleider Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Verzenddatum: 11-08-2026

Rechtsbescherming

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 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 moet een kopie van het besluit 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.

Publicatie

Het besluit wordt bekendgemaakt op de website www.officielebekendmakingen.nl.



Inhoudsopgave

1.	Procedurele overwegingen.....	7
1.1	Toelichting.....	7
1.2	Bevoegd gezag.....	7
1.3	Procedure	7
2.	Inhoudelijke overwegingen.....	8
3.	Voorschriften	10

1. Procedurele overwegingen

1.1 Toelichting

Op 19 juni 2026 heeft de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek een aanvraag ontvangen voor het stellen van maatwerkvoorschriften voor drie EOS'en op de locatie Larserplein 20 in Lelystad. De aanvraag is namens TotalEnergies Charging Solutions Nederland B.V. ingediend door ContrAll Projektrealisatie B.V.

1.2 Bevoegd gezag

Op grond van artikel 2.4 en 4.8 van de Omgevingswet is het college van burgemeester en wethouders van Lelystad bevoegd gezag om maatwerkvoorschriften op te stellen.

De OFGV is gemandateerd om namens het college te beslissen op deze aanvraag.

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 afdeling 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.

2. Inhoudelijke overwegingen

2.1 Algemeen

TotalEnergies Charging Solutions B.V. is voornemens drie EOS'en te plaatsen op de locatie Larserplein 20 te Lelystad. De lithium-ion energiedragers in het EOS kunnen leiden tot een felle en lastig te bestrijden brand, waar giftige stoffen bij vrij komen. Hierdoor zijn risico's voor de omgeving niet uitgesloten en zijn (externe) veiligheidsmaatregelen noodzakelijk.

De beoordeling van het EOS op de aangevraagde locatie bestaat uit twee onderdelen. Het eerste onderdeel betreft de planologische toetsing. Daarbij wordt beoordeeld of de risicocontouren die door de activiteit worden veroorzaakt, vanuit ruimtelijk oogpunt aanvaardbaar zijn. Het tweede onderdeel betreft de technische en organisatorische maatregelen waaraan het EOS moet voldoen om de risico's op incidenten te beheersen. Deze maatregelen hebben zowel een preventief als een repressief karakter en zijn gericht op het voorkomen van incidenten en het beperken van de gevolgen daarvan.

2.2 Toetsing risicocontour

Een EOS veroorzaakt een risicocontour voor het plaatsgebonden risico. Er is nog geen formeel toetsingskader omdat een EOS (nog) niet is aangewezen als een milieubelastende activiteit in het Bal. Daarom is aangesloten bij de algemene beoordeling van een risicocountour zoals dat in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) is opgenomen. Binnen de risico-contour mogen zich geen kwetsbare of zeer kwetsbare gebouwen bevinden. Beperkt kwetsbare gebouwen zijn binnen de risicocontour toegelaten wanneer daar een zwaarwegende motivatie bij is gevoegd.

Het RIVM heeft afstanden voor het plaatsgebonden risico 10^{-6} en aandachtsgebieden (brand, explosie en gifwolk) voor kleine EOS'en berekend in de "Kennisnotitie Aanpassing vaste afstandstabellen lithiumhoudende energiedragers" (kenmerk KN-2026-0016, d.d. 10-02-2026). Op basis van tabel 1 van de notitie heeft het EOS een plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} van 5 meter. Binnen de contour liggen geen kwetsbare, beperkt kwetsbare of zeer kwetsbare gebouwen. Hiermee is voldaan aan de eisen van het plaatsgebonden risico uit het Bkl.

2.3 Maatregelen aan het EOS

Een EOS is nog niet aangewezen in het Bal als een milieubelastende activiteit. Er zijn echter wel maatregelen waar een EOS aan moet voldoen. De juridische basis om de maatregelen op te leggen staat in het Omgevingsplan van de gemeente Lelystad. Artikel 22.44 lid 1 in samenhang met artikel 22.43 van het Omgevingsplan geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften vast te stellen 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 1.1 (april 2026), "Lithium-houdende energiedragers: Energie Opslag Systemen – EOS, Richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in Energie Opslag Systemen".

Er worden drie niet betreedbare EOS'en geplaatst. In de PGS37⁻¹ is dit beschreven als een typical 3. In voorschrift 1.1 is een directe verwijzing naar de maatregelen opgenomen die op het EOS van toepassing zijn. Daardoor krijgt de houder van deze vergunning de plicht om de betreffende voorschriften te implementeren. In de rapportage "PGS37-1" is het EOS getoetst aan deze maatregelen, aan alle maatregelen wordt voldaan. Maatregel MW1 is een direct geldende eis uit (andere) wetgevingen. Ook aan deze maatregel moet worden voldaan.

3. Voorschriften

3.1

Het Energie Opslag Systeem moet voldoen aan de volgende maatregelen van de PGS37-1:2023 versie 1.1 (april 2026), Lithiumhoudende energiedragers: energieopslagsystemen (EOS) Richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in energieopslagsystemen:

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, 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 40
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	M51
7.6.3 Brandveiligheid	M55
7.6.4 Noodplan, incidenten en calamiteiten	M61, M64 en M65
7.6.5 Pictogrammen en aanwijzingen	M66