

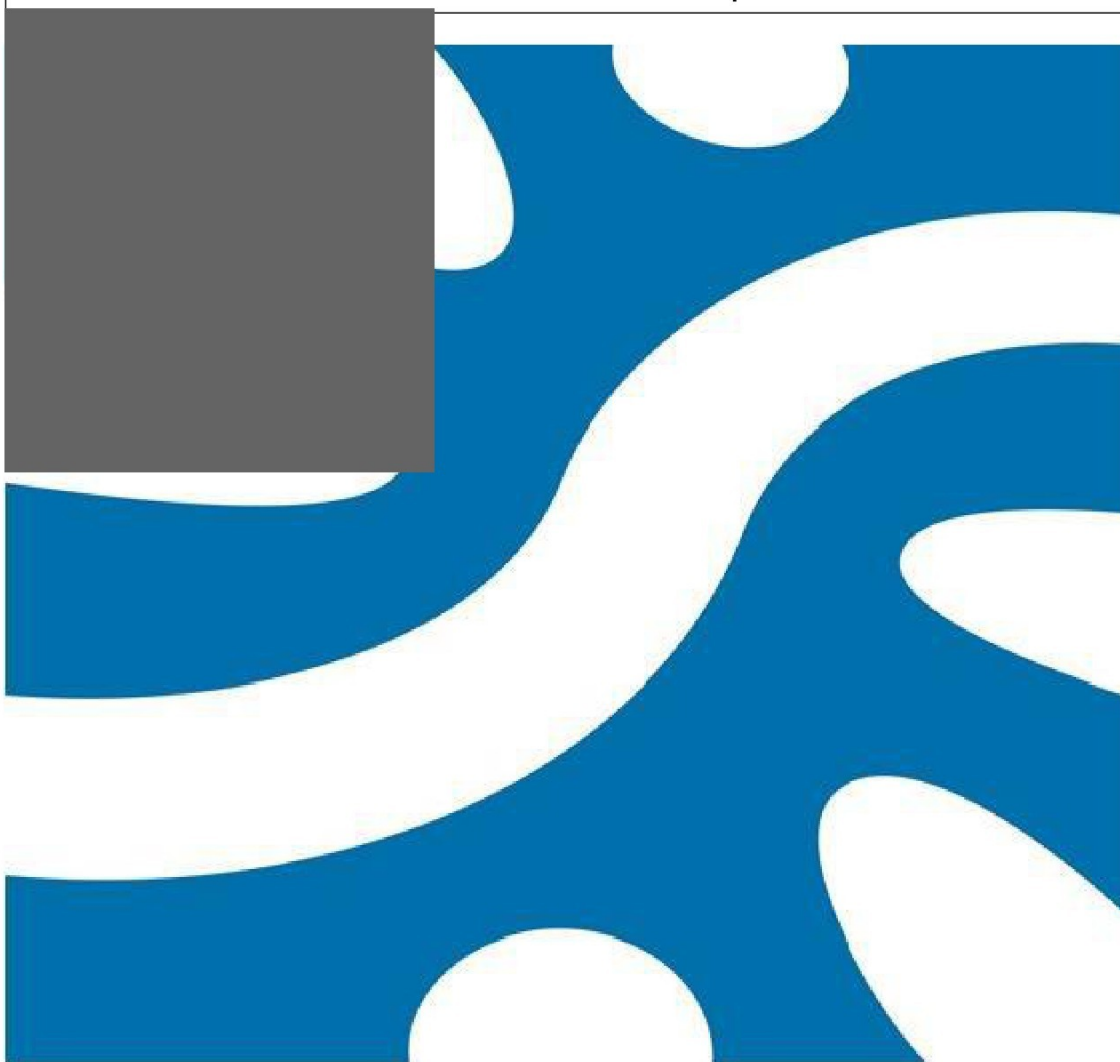


OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**Ambtshalve besluit maatwerkvoorschriften
energieopslagsysteem met
lithiumenergiedragers Omgevingsplan
gemeente Noordoostpolder**

Van der Velde - de Rond V.O.F.
Westerrand 38 in Espel





Kenmerk OFGV:

Z2026-008533

Vergunninghouder:

Van der Velde – de Rond V.O.F

Locatie:

Westerrand 38
8311 AN ESPEL

Onderwerp:

Ambtshalve besluit maatwerkvoorschriften energieopslagsysteem met
lithiumenergiedragers

Besluit

Aanleiding

Op 3 januari 2026 heeft Van der Velde – De Rond V.O.F. een aanvraag met DSO-kenmerk 20260103 00167 voor een omgevingsvergunning ingediend voor het plaatsen en in werking nemen van een energieopslagsysteem (hierna: EOS) op basis van lithiumenergiedragers aan de Westerrand 38 in Espel. Deze aanvraag is ingediend bij de gemeente Noordoostpolder en heeft betrekking op het opvangen van capaciteitsbeperkingen op het elektriciteitsnet.

Op 3 januari 2026 is een melding Besluit activiteiten leefomgeving met DSO-kenmerk 20260103 00168 ingediend bij OFGV.

De gemeente Noordoostpolder heeft de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV) om advies verzocht. Naar aanleiding van dit verzoek en deze melding is dit maatwerkbesluit opgesteld. Het besluit is geregistreerd onder kenmerk Z2026-008533.

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 Publicatierreeks 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 Noordoostpolder (hierna; Omgevingsplan) biedt het bevoegd gezag de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen voor milieuactiviteiten die niet uitputtend zijn geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna; Bal).

Besluit

Besloten wordt om maatwerkvoorschriften op te leggen aan Van der Velde – de Rond V.O.F. op locatie Westerrand 38 in Espel. Dit is op basis van artikel 22.45 lid 1 in samenhang met artikel 22.44 van het Omgevingsplan.

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

- Branddetectie installatie*
- Situatietekening 2.png gewijzigde situatie*
- GAP analyse Toepasselijkheid PGS 37-1*
- Toelichting, Externe veiligheid en risicocontouren.pdf*
- EN-G-Max-Specificatiesheet*

Ondertekening en verzending

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



Teamleider Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Verzenddatum: 22-06-2026

Afschriften:

- Gemeente Noordoostpolder
- Veiligheidsregio Flevoland

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
Noordoostpolder
Bezwaarschriftencommissie
Postbus 155
8300 AD Emmeloord

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.....	9

1. Procedurele overwegingen

1.1 Toelichting

Op 3 januari 2026 heeft Van der Velde – De Rond V.O.F. een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het plaatsen en in werking nemen van een energieopslagsysteem (hierna: EOS) op basis van lithiumenergiedragers aan de Westerrand 38 in Espel. Deze aanvraag is ingediend bij de gemeente Noordoostpolder en heeft betrekking op het opvangen van capaciteitsbeperkingen op het elektriciteitsnet. De aanvraag ziet op het plaatsen van een buiten opgestelde batterij-EOS in kastopstelling met een maximale opslagcapaciteit van 215 kWh.

Op 5 mei 2026 heeft de OFGV de gemeente Noordoostpolder per brief geïnformeerd dat zij ambtshalve maatwerkvoorschriften zal opleggen. Deze zaak is geregistreerd onder kenmerk Z2026-008533.

1.2 Bevoegd gezag

Gelet op dit verzoek en op grond van artikel 4.8 Omgevingswet is het college van burgemeester en wethouders van burgemeester en wethouders van Noordoostpolder het bevoegd gezag om hierop een besluit te nemen. De OFGV is gemandateerd om namens de gemeente Noordoostpolder 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 22.45 lid 1 van het Omgevingsplan in samenhang met titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Het besluit wordt bekendgemaakt op de website www.officielebekendmakingen.nl

2. Inhoudelijke overwegingen

2.1 Aanleiding Maatwerkvoorschriften

Er wordt een EOS op de Westerrand 38 in Espel geplaatst. 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.

De EOS is nog niet als een milieubelastende activiteit opgenomen in het Bal. Dit komt omdat de milieuactiviteit relatief nieuw is. Wel is onderkend dat een EOS specifieke veiligheidsaspecten met zich meebrengt.

Het Omgevingsplan biedt de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen voor milieuactiviteiten welke in het Bal niet uitputtend zijn geregeld. Dit is vastgelegd in artikel 22.44 lid 1 in samenhang met artikel 22.45 van het Omgevingsplan.

Het EOS valt onder de werkingssfeer van de PGS37⁻¹:2026 versie 1.1 (april 2026), Lithium-houdende energiedragers: Energie Opslag Systemen – EOS, Richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in Energie Opslag Systemen. Deze is vooruitlopend op de wettelijke verankering van de activiteit EOS in het Bal opgesteld.

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 Toetsing risicocontour

. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) heeft op 12 februari 2026 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".

Het EOS heeft geen plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} en een gifwolkaandachtsgebied (GAG) van 20 meter. Het GAG ligt binnen de locatiegrens. Het is de verwachting dat het EOS zal voldoen aan de afstandseisen voor externe veiligheid van het "Besluit energieopslagsystemen voor elektrische energieopslag van energiedragers voor elektrische energie". Deze treedt naar verwachting op 1 juli 2027 in werking.

2.3 Situatie

De maximale opslagcapaciteit van het EOS is 215 kWh. Het EOS bestaat uit één niet betreedbare FOXESS GMax module, waar de batterijrekken in zijn geplaatst.

In de PGS37⁻¹ is dit EOS beschreven als een typical 1. 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.

De Veiligheidsregio Flevoland heeft op 29 april 2026 een advies uitgebracht. Dit advies is gebruikt de onderbouwing van dit besluit.

3. Voorschriften

- 3.1 Het Energie Opslag Systeem moet voldoen aan de volgende maatregelen van de PGS37⁻¹:2023 versie 1.0(december 2023), Lithiumhoudende energiedragers: Energie Opslag Systemen – EOS Richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in Energie Opslag Systemen:

Hoofdstuk PGS37 ⁻¹	Maatregel
7.3.1 Constructie en installatie	M2 t/m 6, M8
7.3.2 Overige maatregelen over ontwerp en constructie	M22, M28 t/m 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 t/m 41
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, M64 en M65
7.6.5 Pictogrammen en aanwijzingen	M66