



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**Ambtshalve besluit maatwerkvoorschriften
Energieopslagsysteem met lithium
energiedragers**

Omgevingsplan gemeente Noordoostpolder

SMT Netherlands B.V.
Dukaat 1 Emmeloord



Vergunninghouder:
SMT Netherlands B.V.

Locatie:
Dukaat 1 in Emmeloord

Onderwerp:
Ambtshalve besluit maatwerkvoorschriften energieopslagsysteem met lithium energiedragers

Kenmerk OFGV:
Z2026-010194/D2026-208602

Aanleiding

Op 17 februari 2026 heeft SMT Netherlands B.V. (hierna: SMT) een aanvraag omgevingsvergunning op grond van het Omgevingsplan gemeente Noordoostpolder ingediend. De aanvraag met DSO-kenmerk 20260217 00972 gaat over het plaatsen van een energieopslagsysteem met lithiumhoudende energiedragers (EOS) op de locatie Dukaat 1 in Emmeloord.

Op 24 april 2026 heeft de gemeente Noordoostpolder de OFGV om advies gevraagd. Naar aanleiding van dit verzoek is dit maatwerkbesluit voorbereid.

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 (2023 versie 1.1 (april 2026), Lithiumhoudende energiedragers: energieopslagsystemen (EOS)).

Het omgevingsplan van de gemeente Noordoostpolder biedt het bevoegd gezag de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen voor milieuactiviteiten die in het Bal niet uitputtend zijn geregeld.

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder besluit om maatwerkvoorschriften te stellen aan SMT. Dit is op basis van artikel 22.45 lid 1 in samenhang met artikel 22.44 van het Omgevingsplan gemeente Noordoostpolder (Omgevingsplan).

De maatwerkvoorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van dit besluit.

De volgende documenten maken onderdeel uit van het besluit:

- tekening, *Situatieschets nieuwe situatie 23042026.jpg*;
- GAP analyse, *SMT BBT-tool_versie mei 2026.xlsx*;
- datasheet EOS, *datasheet PowerCore batterij.pdf*;
- gebruikshandleiding, *WH-TIANWU-100-233B User Manual(V3.0)(EU Version).pdf*.

Ondertekening

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



Teamleider Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Datum: 20-08-2026

Afschriften:

- Gemeente Noordoostpolder
- Veiligheidsregio Flevoland

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 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 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 aan SMT.

Inhoudsopgave

1.	Procedurele overwegingen	7
1.1	Toelichting	7
1.2	Bevoegd gezag.....	7
1.3	Procedure.....	7
2.	Inhoudelijke Overwegingen	8
2.1	Aanleiding	8
2.2	Toetsing risicocontour	8
2.3	Maatregelen het EOS	8
3.	Maatwerkvoorschriften	10

1. Procedurele overwegingen

1.1 Toelichting

Op 17 februari 2026 heeft SMT Netherlands B.V. (hierna: SMT) een aanvraag omgevingsvergunning op grond van het Omgevingsplan gemeente Noordoostpolder ingediend. De aanvraag met DSO-kenmerk 20260217 00972 gaat over het plaatsen van een EOS op de locatie Dukaat 1 in Emmeloord.

Op 24 april 2026 heeft de gemeente Noordoostpolder OFGV om advies gevraagd over milieuaspecten van het EOS. Naar aanleiding van dit verzoek is dit maatwerkbesluit voorbereid.

1.2 Bevoegd gezag

Gelet op artikel 4.8 van de Omgevingswet zijn burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder 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 22.45 lid 1 van het Omgevingsplan in samenhang met titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Dit besluit is voorbereid met de reguliere procedure van titel 4.1 van de Awb. Het besluit wordt bekendgemaakt op de website www.officielebekendmakingen.nl.

2. Inhoudelijke Overwegingen

2.1 Aanleiding

SMT Netherlands B.V. wil een EOS plaatsen in gebruik nemen op de locatie Dukaat 1 in Emmeloord.

De toetsing of het EOS op de gevraagde locatie bestaat uit 2 delen. Het eerste deel is de planologische toetsing. Daarin wordt de vraag gesteld of de risicocontouren die de activiteit veroorzaakt, aanvaardbaar zijn. De tweede is aan welke technische en organisatorische maatregelen het EOS moet voldoen, om het risico op een incident te beheersen. De maatregelen zijn deels preventief en deels repressief.

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

De milieuactiviteit 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. Artikel 22.45 lid 1 in samenhang met artikel 22.44 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.

Lithium-ion energiedragers kunnen leiden tot een felle en lastig te bestrijden brand waarbij ook giftige stoffen vrij kunnen komen die een effect op de omgeving kunnen hebben. Daarom maakt het bevoegd gezag gebruik van mogelijkheid om maatwerkvoorschriften op te leggen.

Het te plaatsen EOS valt onder de werkingssfeer van de PGS37⁻¹:2023 versie 1.1 (april 2026), "Lithiumhoudende energiedragers: energie opslagsystemen (EOS), Richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in energieopslagsystemen".

Het niet betreedbare EOS van WHES model WH-TIANWU-100-233B wordt buiten geplaatst en bestaat uit twee batterijkasten met rekken. In de PGS37⁻¹ is dit beschreven als een typical 3. In voorschrift 1 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 30 april 2026 en 23 juni 2026 advies uitgebracht. Zij heeft geen aanvullende maatregelen geadviseerd.

3. Maatwerkvoorschriften

1. Het energieopslagsysteem 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
7.4.1 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, M63 t/m M65
7.6.5 Pictogrammen en aanwijzingen	M66