



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**Ambtshalve besluit maatwerkvoorschriften
energieopslagsysteem met lithium
energiedragers**

Omgevingsplan gemeente Noordoostpolder

Kweek- en Researchbedrijf Agrico B.V.
Burchtweg 17 in Bant



Vergunninghouder:

Kweek- en Researchbedrijf Agrico B.V.
Duit 15
8305 BB EMMELOORD

Locatie:

Burchtweg 17 in Bant

Onderwerp:

Ambtshalve besluit maatwerkvoorschriften EOS met lithium energiedragers

Kenmerk OFGV:

Z2026-006108/D2026-160793

Aanleiding

Op 24 december 2025 heeft Kweek- en Researchbedrijf Agrico B.V. (hierna: Agrico Research) een aanvraag omgevingsvergunning (werk, niet zijnde bouwwerk) op grond van het Omgevingsplan gemeente Noordoostpolder ingediend. De aanvraag met DSO-kenmerk 20251224 00319 gaat over het plaatsen van een energieopslagsysteem (EOS) met lithiumhoudende energiedragers (EOS) op de locatie Burchtweg 17 in Bant. Het EOS bestaat uit drie niet betreedbare WH-TIANWU-100-233B modules, waar batterijrekken in zijn geplaatst.

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 Noordoostpolder 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 Noordoostpolder besluit om maatwerkvoorschriften te stellen aan Agrico Research. Dit is op basis van artikel 22.45 lid 1 in samenhang met artikel 22.44 van Omgevingsplan gemeente Noordoostpolder.

De maatwerkvoorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van dit besluit.

De volgende documenten maken onderdeel uit van het besluit:

1. Realisatie Energie Opslag Systeem (EOS) Agrico Research.pdf, [REDACTED], d.d. 18 maart 2026.
2. Aanvulling vergunningsaanvraag Agrico Research.pdf.
3. Opzet Accupakket-locatie.pdf, Agrico.
4. Opzet AccupakketV-def.pdf, Agrico.

Ondertekening

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



Teamleider Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Datum: 18-05-2026

Afschrift(en):

- 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 Agrico Research.

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 maatwerkvoorschrift	8
2.2	Situatie.....	8
3	Voorschriften	9

1. Procedurele overwegingen

1.1 Toelichting

Op 24 december 2025 heeft Kweek- en Researchbedrijf Agrico B.V. (hierna: Agrico Research) een aanvraag omgevingsvergunning op grond van het Omgevingsplan Noordoostpolder ingediend. De aanvraag met DSO-kenmerk 20251224 00319 gaat over het plaatsen van energieopslag systeem met lithiumhoudende energiedragers (hierna: EOS) op de locatie Burchtweg 17 in Bant.

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 gemeente Noordoostpolder 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

Agrico Research plaatst een Energie Opslag Systeem(EOS) op de Burchtweg 17 in Bant (gemeente Noordoostpolder). 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.

Het EOS valt onder de werkingssfeer van de PGS37⁻¹:2023 versie 1.0 (december 2023), 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 Besluit activiteiten leefomgeving opgesteld. Ook heeft het RIVM 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 is nog niet als een milieubelastende activiteit opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving. Dit komt omdat de milieuactiviteit relatief nieuw is. Wel is onderkend dat een EOS specifieke veiligheidsaspecten met zich meebrengt.

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

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 EOS bestaat uit drie niet betreedbare WH-TIANWU-100-233B modulen, waar batterij-rekken in zijn geplaatst. In de PGS37⁻¹ is dit beschreven als een typical 3. In de voorschriften in hoofdstuk 3 van dit besluit is een directe verwijzing naar de maatregelen opgenomen die op deze typical van toepassing zijn. Daardoor krijgt de houder van dit maatwerkbesluit 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.

Het EOS heeft geen plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} . Het gifwolkaandachtsgebied (GAG) van het EOS is 20 meter. 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.

De Veiligheidsregio Flevoland heeft op 26 januari en 14 april 2026 haar adviezen uitgebracht. Zij heeft positief geadviseerd voor het EOS.

3 Voorschriften

Het maatwerkvoorschrift is hieronder weergegeven:

1. Het Energie Opslag Systeem moet voldoen aan de volgende maatregelen van de PGS37⁻¹:2023 versie 1.0(december 2023), 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 M8
7.3.2 Overige maatregelen over ontwerp en constructie	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 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	M50 en M51
7.6.3 Brandveiligheid	M55
7.6.4 Noodplan, incidenten en calamiteiten	M61, M63, M64 en M65
7.6.5 Pictogrammen en aanwijzingen	M66