

Kwekerij S. Schouten B.V.  
t.a.v. [REDACTED]  
Vok Koomenweg 12  
1693 HA WERVERSHOOF

VERZONDEN 02 APR. 2026

Zaaknummer : OMG-057072/DMS506298  
Behandelaar : [REDACTED]  
Betreft : Besluit ambtshalve opleggen van extra (maatwerk)voorschriften  
Locatie : Vok Koomenweg 12, Wervershoof

Geachte [REDACTED],

Op 24 april 2025 hebben wij van de gemeente Medemblik het verzoek gekregen voor het nemen van een maatwerkbesluit. Bij dit verzoek is als bijlage een afschrift gevoegd van een op 24 april 2025 verleende omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit, voor het plaatsen van een energieopslagsysteem (verder EOS) op het perceel Vok Koomenweg 12 in Wervershoof. Op dit perceel bevindt zich een bestaand grondgebonden agrarisch bedrijf met de daarbij behorende gebouwen en ondersteunend glas. In het agrarisch bedrijf vindt het telen van gewassen in de openlucht plaats (bloembollenteelt) en het telen van gewassen in een gebouw (bolbroei). In artikel 3.208 en artikel 3.211 van het Besluit activiteiten leefomgeving (verder Bal) is het telen van gewassen in de openlucht en in een gebouw aangewezen als een milieubelastende activiteit (verder mba). Voor deze kernactiviteiten gelden de hoofdstukken 2 tot en met 5 van het Bal.

Een EOS (PGS 37-1) is (nog) niet aangewezen als milieubelastende activiteit in het Bal. Het is de bedoeling dat in 2026 gaat plaatsvinden. Als een EOS functioneel ondersteunend is aan een andere aangewezen mba gelden de regels uit het Bal. Wij beschouwen de plaatsing van het EOS op grond van artikel 3.208, tweede lid en artikel 3.211, tweede lid van het Bal als een functioneel ondersteunende activiteit van het agrarisch bedrijf. Zoals aangegeven in de omgevingsvergunning bouwen is het uit oogpunt van veiligheid noodzakelijk om maatwerkvoorschriften te stellen. Op grond van artikel 2.13 van het Bal zijn wij bevoegd om op grond van de zorgplicht maatwerkvoorschriften te stellen voor activiteiten die onder het toepassingsbereik van artikel 2.11 vallen. Het zaaknummer voor het maatwerkbesluit is OMG-057072/DMS506298.

Hierbij treft u ons maatwerkbesluit op uw aanvraag voor maatwerkvoorschriften aan.

### Besluit

Wij besluiten op grond van artikel 4.5 van de Omgevingswet (verder Ow) in samenhang met artikel 2.13 van het Bal, maatwerkvoorschriften te stellen over artikel 2.11 van het Bal, met betrekking tot het aspect externe veiligheid voor de activiteit: het plaatsen van een energieopslagsysteem met een vermogen van meer dan 20 kWh, op de locatie Vok Koomerweg 12 te Wervershoof.

De plattegrond waarop de locatie van de EOS is aangegeven maakt deel uit van dit besluit. Op grond van artikel 2.11 van het Bal besluiten wij maatwerkvoorschriften met betrekking tot het aspect externe veiligheid voor de activiteit, het plaatsen van een energieopslagsysteem met een vermogen van meer dan 20 kWh op de locatie Vok Koomerweg 12 te Wervershoof te stellen.

## Wettelijk kader

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Medemblik is de OD NHN gemandateerd voor vergunningverlening, toezicht en handhaving van de betreffende milieubelastende activiteiten.

Het plaatsen en in werking hebben van een energieopslagsysteem bij een bestaand glastuinbouwbedrijf valt onder het algemene toepassingsbereik van artikel 2.11 van het Bal, aangezien het gaat om een milieubelastende activiteit waarvoor in het Bal geen specifieke regels of verbodsbepalingen zijn opgenomen die de activiteit volledig reguleren.

Een maatwerkvoorschrift wordt gesteld met oog op de belangen bedoeld in artikel 2.11 (artikel 2.13, vijfde lid van het Bal):

- a. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- b. alle passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid worden getroffen;
- c. de beste beschikbare technieken worden toegepast;
- d. geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;
- e. alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de wet;
- f. afvalwater dat wordt geloosd en gekanaliseerde emissies van stoffen in de lucht doelmatig kunnen worden bemonsterd;
- g. metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund;
- h. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd;
- i. voor zover verontreiniging van de bodem ontstaat: herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft; en
- j. afvalstoffen worden afgevoerd na beëindiging van een activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3.

Bij het stellen van maatwerkvoorschriften zijn gelet op artikel 2.13, vijfde lid, van het Bal de instructieregels in paragraaf 8.5.1 en artikel 8.9, eerste lid onder g van het Besluit kwaliteit leefomgeving van toepassing.

## Overwegingen

De omgevingsvergunning bouwen d.d. 24 april 2025 geeft als locatie van de accu voor energieopslag aan dat dit op het voorterrein plaatsvindt (ongeveer 18 meter van de bedrijfsgebouwen) op korte afstand (8 meter) van de openbare weg. De afstand tot het naastgelegen fietspad is ongeveer 22 meter. Door deze locatie van de accu nabij een verkeersweg kan bij een calamiteit bepaalde nadelige gevolgen van een ongewoon voorval plaatsvinden. Dit kan worden voorkomen of zoveel mogelijk worden beperkt door het stellen van maatwerkvoorschriften die aansluiten bij de richtlijn PGS 37, waar bij het gebruik van de EOS aan moet worden voldaan.

De activiteit betreft het opslaan van elektriciteit in een EOS, bestaande uit een batterij van Lithium-ijzerfosfaat (LiFePO<sub>4</sub> of LFP) accucellen, een BMS (Battery Management System), transformatoren, koeling- en bewakingsapparatuur. Het opslaan van elektriciteit in (Lithiumhoudende) een EOS brengt in het algemeen de volgende gevaren met zich mee:

- Thermal runaway: Een ongecontroleerde temperatuurstijging in de batterij die kan leiden tot brand, explosie en vrijkomende giftige en corrosieve gassen.
- Elektrische gevaren: door bijvoorbeeld kortsluiting, blootstelling aan overspanningspieken, fysieke schade, veroudering, vandalisme of blikseminslag kan eveneens zorgen voor een thermal runaway.

Op dit moment zijn EOS nog niet aangewezen als milieubelastende activiteit. Wel zijn er op het gebied van batterijen in de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen twee richtlijnen opgesteld en vastgesteld, maar gelden er nog geen landelijke algemene milieuregels voor deze activiteit. Volgens de Kamerbrief 'Voortgang strategische aanpak batterijen 2024' (Kamerstuk 32852, nr. 211) zal in de loop van 2026 in het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) het exploiteren van EOS worden aangewezen als milieubelastende activiteit. Vanaf dat moment zullen er algemene regels gaan gelden voor deze activiteit. Dan wordt de "Richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in energieopslagsystemen" PGS 37-1:2023 versie 1.0 (December 2023) van toepassing. Dit normdocument richt zich specifiek op de veilige opslag van elektriciteit in (lithiumhoudende) EOS. In de betreffende situatie is sprake van één zelfstandige EOS van 500 kW opname en 500 kW afgifte, die op basis van zijn behuizing wordt beschouwd als een typical 1 situatie – Zelfstandig EOS in (aangepaste) container.

### Conclusie

Gelet op de veiligheidsrisico's en de risico's voor het milieu, zien wij voldoende redenen om maatwerkvoorschriften te stellen aan het exploiteren van een EOS. Na de periode van overweging besluiten wij om voor de betreffende locatie in aansluiting op de PGS 37-1 voorschriften te stellen. De voorschriften zijn opgenomen in de bijlage bij dit besluit.

### **Legesheffing**

Voor een aanvraag moet u mogelijk leges betalen. De legesverordening van gemeente Hollands Kroon bepaalt of leges op uw aanvraag van toepassing zijn. Het kan zijn dat u een legesbrief vanuit de gemeente ontvangt. OD NHN heeft geen rol in het heffen van leges. Legesheffing loopt volledig via de gemeente. Voor vragen over leges kunt u direct contact opnemen met gemeente Hollands Kroon.

### **Zienswijze**

Op 15 januari 2025 hebben wij u middels een brief, kenmerk OMG-057072/506298, in de gelegenheid gesteld om binnen twee weken na de verzenddatum van die brief uw zienswijze omtrent het voornemen tot het stellen van maatwerkvoorschriften met betrekking tot het aspect veiligheid ons kenbaar te maken. U heeft geen zienswijze ingediend, daarom zijn er geen feiten of omstandigheden die ons aanleiding geven om af te zien van ons voorgenomen besluit.

### **Publicatie**

Een kennisgeving van dit besluit publiceren wij op [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

### **Meer informatie**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord via [████████@odnhn.nl](mailto:████████@odnhn.nl) of het telefoonnummer 088-102 13 00. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer (OMG-057072/DMS506298) te vermelden.

Hoogachtend,

Het college van ~~burgemeester~~ en wethouders van de gemeente Medemblik,



:fomgeving

Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN)

- Bijlage(n):
- Maatwerkvoorschriften
  - Bedrijfsplattegrond Nieuw, d.d. 26 februari 2025

- Kopie aan:
- Gemeente Medemblik
  - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Totdat het gebruik van een EOS is aangewezen als milieubelastende activiteit in het Bal dan wel er algemene regels gaan gelden voor het gebruik van een EOS, achten wij het noodzakelijk om bij maatwerkvoorschrift regels te stellen voor een EOS. De regels worden gesteld in aansluiting op de PGS 37-1. Wij achten het stellen van deze maatwerkvoorschriften noodzakelijk om te voldoen aan de zorgplicht zoals omschreven in artikel 2.11 van het Bal. De gevaren van een EOS zoals omschreven in PGS 37-1, sluiten direct aan bij de belangen genoemd in artikel 2.2 van het Bal. Zo vormt het risico op thermal runaway, brand en explosie een directe bedreiging voor de veiligheid van mens en omgeving. Het vrijkomen van giftige stoffen, zoals waterstoffluoride en koolstofmonoxide, brengt ernstige risico's mee voor de gezondheid van weggebruikers en hulpverleners.

Daarnaast leidt het vrijkomen van verontreinigd bluswater en gassen tot aantasting van de lucht-, bodem- en waterkwaliteit, wat het belang van milieubescherming onderstreept. Ook zijn er gevolgen voor het doelmatig gebruik van energie en grondstoffen, wanneer verouderde of ondeugdelijke systemen niet optimaal functioneren of voortijdig uitvallen. Ten slotte kunnen incidenten leiden tot moeilijk verwerkbaar gevaarlijk afval, wat vraagt om een zorgvuldig en doelmatig afvalbeheer.

#### Toetsing Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl)

Gelet op bepaalde risico's bij het gebruik van dit soort lithium accu's zoals het zich kunnen voordoen van een Thermal runaway biedt artikel 2.13, vijfde lid van het Bal voldoende juridische basis om maatwerkvoorschriften op te leggen. Dit wordt verder ondersteund door de instructieregels uit het Bkl (artikel 8.9, eerste lid onder g), die vereisen dat bij milieubelastende activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen van ongevallen te beperken.

Gelet op artikel 8.9, eerste lid onder g van het Bkl moeten de regels bijdragen aan het beperken van nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving, met name ten aanzien van veiligheid, en milieuverontreiniging. In dit geval brengt het EOS risico's met zich mee, zoals brand- of explosiegevaar en milieubelasting.

Bij het stellen van regels is zoals genoemd in paragraaf 8.5.1 van het Bkl rekening gehouden met de aard en schaal van de activiteit, de lokale omstandigheden en het voorkomen van onaanvaardbare risico's. Vanwege de ligging van het systeem en de nabijheid van wegen en bedrijfsgebouwen, bieden generieke regels die gestoeld zijn op de zorgplicht onvoldoende waarborgen. Het stellen van maatwerkvoorschriften is daarom noodzakelijk om de risico's tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

Het opleggen van maatwerkvoorschriften voldoet daarmee aan de instructieregels van het Bkl en sluit aan bij de beginselen van proportionaliteit, doelmatigheid en risicobeheersing.

#### *Maatwerkvoorschriften*

Bij het beoordelen van het geplaatste energieopslagsysteem is geconstateerd dat er risico's bestaan op het gebied van brandveiligheid, explosiegevaar, milieuschade bij lekkage, en hinder voor de omgeving. Vanwege de locatie (nabij de openbare weg en eigen bedrijfsgebouwen) en het ontbreken van specifieke regels voor EOS in de huidige regelgeving kan de huidige regelgeving onvoldoende waarborgen voor een adequate bescherming van de fysieke leefomgeving bieden.

De voorgenomen maatwerkvoorschriften, voornamelijk gericht op naleving van maatregelen uit PGS 37-1:2023 versie 1.0, richten zich op het beheersen van deze risico's en omvatten onder meer:

- het verplicht realiseren van een voldoende brandwerende afscheiding of compartimentering;
- het instellen van een minimale afstand tot gevoelige objecten (zoals woningen of perceelsgrenzen);
- het treffen van technische voorzieningen voor monitoring, detectie en automatische uitschakeling bij storing of oververhitting;
- het beschikbaar houden van passende blus- en incidentenbestrijdingsmiddelen;
- het bijhouden van een logboek met inspecties, onderhoud en incidentregistratie.

Deze voorschriften zijn afgestemd op de schaal en aard van de activiteit en dragen bij aan het beperken van de risico's tot een maatschappelijk aanvaardbaar niveau. Daarmee voldoen zij aan de instructieregels van het Bkl én sluiten ze aan bij de zorgplicht uit artikel 2.11 van het Bal.

### **Rechtsbescherming**

Belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen binnen 6 weken, gerekend vanaf de dag na datum van verzending van dit besluit, een bezwaarschrift indienen bij het college van burgemeester en wethouders van gemeente Hollands Kroon (gemeente Hollands Kroon, postbus 8, 1760 AA Anna Paulowna).

Het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:

- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welke beschikking het gaat (u kunt het beste een kopie van dit besluit bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

U kunt uw bezwaarschrift ook digitaal indienen. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien onverwijlde spoed dit vereist, kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Holland Noord, Sectie bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem vragen om een voorlopige voorziening te treffen. U kunt het verzoekschrift ook digitaal bij de rechtbank indienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl). Voor de behandeling van het verzoek wordt griffierecht geheven.

## BIJLAGE 1: VOORSCHRIFTEN

Zaaknummer : OMG-057072/DMS506298  
Betreft : Bijlage voorschriften  
Locatie : Vok Koomenweg 12 te Wervershoof

De volgende voorschriften zijn verbonden aan dit maatwerkbesluit.

### 1. Algemeen

- 1.1 De op locatie Vok Koomerweg 12 in Wervershoof in gebruik zijnde zelfstandige EOS in een (aangepaste) container met een capaciteit van 500 kW opname (500 kW afgifte) dient zodanig geplaatst te worden dat dit overeenkomt met de situatie zoals aangegeven in het document Bedrijfsplattegrond Nieuw, d.d. 26 februari 2025, geregistreerd onder zaaknummer OMG-04885/497277.
- 1.2 Tijdens het in gebruik zijn van het EOS moet altijd een installatie verantwoordelijke voor het EOS aanwezig zijn in het bedrijf die uitvoering geeft aan onderstaand voorschrift 2.1.
- 1.3 De gebruiker van het EOS moet binnen de bedrijfslocatie alle aanwezige werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van dit maatwerkbesluit en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen.

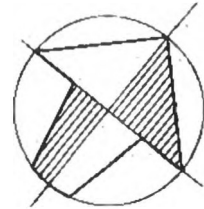
### 2. Externe veiligheid

- 2.1 Het EOS (Typical 1 – Zelfstandig EOS in (aangepaste) container) moet voldoen aan de onderstaande maatregelen uit PGS 37-1:2023 versie 1.0:  
MW1, M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M18, M19, M21, M22 (Locatiekeuze en aanrijdbeveiliging), M28, M30, M31, M32, M33, M34, M35, M36, M37, M38, M39, M40, M41, M42, M44, M45, M46, M47, M48, M49, M50<sup>1</sup>, M55, M56, M61, M64, M65, M66, M67.
- 2.2 De PGS 37 is van toepassing op het ontwerp, de ingebruikname, de beveiliging, het onderhoud, de inspectie van lithium-ion batterijen, de ingebruikname en het gebruik van het EOS.

<sup>1</sup> Volgens de melding en het document Bedrijfsplattegrond Nieuw is dit voorschrift niet van toepassing aangezien de EOS zich op meer dan 10 (Ca. 18) meter van de bedrijfsgebouwen bevindt.

# Bedrijfsplattegrond

26-2-2025



LEGENDA	
	(Nood)uitgang
	Verzamelplaats
	Brandblusser
	Brandslanghaspel
	Eerste hulp
	Bassin/sloot
	Opslag bestrijdingsmiddelen, meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen
	U bevindt zich hier

