

From: '5.1.2e' | OPMAATZAGEN.nl" <5.1.2e@opmaatzagen.nl>
Sent: 5/26/2026 3:10:58 PM +00:00
To: '5.1.2e' <5.1.2e@odu.nl>, '5.1.2e' <5.1.2e@veenendaal.nl>
Cc: '5.1.2e' | OPMAATZAGEN.nl" <5.1.2e@opmaatzagen.nl>, '5.1.2e' <5.1.2e@vru.nl>
Subject: Re: Vergunningstraject batterijen bij bedrijven

Beste 5.1.2e en 5.1.2e,

Met onze oprechte excuses voor de vertraging. Het kostte wat moeite om de noodzakelijke aanpassingen te doen. Maar het is gelukt! Hieronder geven we in geel onze reactie. Bijgevoegd alle benodigde documenten en de ingevulde checklist. Wij gaan de vergunningsaanvraag verder uitwerken en indienen. Wanneer zouden we van jullie reactie mogen verwachten?

Met vriendelijke groet ook namens 5.1.2e

OP MAAT ZAGEN.NL 

E 5.1.2e@opmaatzagen.nl

W www.opmaatzagen.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odu.nl>
Datum: maandag, 16 maart 2026 om 14:07
Aan: 5.1.2e | OPMAATZAGEN.nl <5.1.2e@opmaatzagen.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@veenendaal.nl>
CC: 5.1.2e | OPMAATZAGEN.nl <5.1.2e@opmaatzagen.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@vru.nl>
Onderwerp: RE: Vergunningstraject batterijen bij bedrijven

Goedemiddag 5.1.2e

Zoals vorige week maandag besproken hierbij een gezamenlijke reactie van ODU en VRU op de ontvangen stukken voor plaatsing van een EOS op het perceel 5.1.2e in Veenendaal.

Beoordeling Checklist

Algemene opmerking

In de checklist wordt de afkorting IV gebruikt. Dit wordt nergens verduidelijkt.

M9:

Hier ontbreekt in de checklist de toelichting richting de erfgrens aan de zijde van de openbare weg.

De afstand tot de begrenzing van de locatie voldoet niet aan eis 60 minuten.

Besproken is dat er i.o.m. de gemeente gekeken zal worden naar de mogelijkheid om binnen 10 meter afstand van het EOS een parkeerverbod in te stellen. Er zullen geen brandbare objecten aan de voorzijde aanwezig zijn. Toezicht zal hierop toezien. Dit dient te worden verduidelijkt in de checklist/plattegrondtekening.

Toegevoegd aan PGS 37-1 checklist en plattegrond tekeningen.

M18:

Hoe is de afmeting van de drukontlastingsklep bepaald en wanneer gaat deze open? **Zie bijlage "Positie en berekening drukontlastingsklep.pdf" voor de berekening en positie. De luiken gaan open bij 0.1 barg overdruk zodat gassen snel kunnen ontsnappen.**

Waar bevindt de klep zich? Moet in het dak en mag niet in de zijwanden. 4 stuks in het dak met afmeting 610x610 mm

Toegevoegd aan PGS 37-1 checklist.

M19/M21:

In de toelichting wordt aangegeven dat het ventilatiesysteem wordt uitgeschakeld bij inwerking van blusgas. Dit is alleen toegestaan als de blusgasinstallatie gecertificeerd (inspectiecertificaat CCV) is zoals bedoeld in M57. Naar verwachting wordt hier niet aan voldaan en moet de ventilatievoorziening in werking blijven.

Naar aanleiding van deze opmerking is besloten het brandgasblus systeem te verwijderen. Bij CO of H2 detectie zal het ventilatie systeem actief blijven. Toegevoegd aan PGS 37-1 checklist.

M21:

Het noodventilatiesysteem moet op CO of rookdetectie worden geactiveerd. In de toelichting wordt nu H2 genoemd maar dit klopt dus niet.

De CO-melder is als losse detector ingebouwd; deze is direct gekoppeld aan het noodventilatie systeem. Toegevoegd aan PGS 37-1 checklist.

M32:

Er dient ook CO-detectie plaat te vinden. Alleen H2 is niet voldoende.

Zie M21. Aparte sensoren voor CO en H2. Toegevoegd aan PGS 37-1 checklist.

Aanvulling van VRU: Uit de toelichting 2 (en 1) blijkt eigenlijk ook dat er een CO-detectie moet plaatsvinden. Heeft men dat niet dan moet men aantonen dat.... Hieruit concludeer ik dat je dan niet alleen een H2 systeem mag toepassen maar moet aantonen dat er vroegtijdig gedetecteerd wordt.

Verder nog ter ondersteuning van mijn stelling; Bij M19 wordt het ventilatiesysteem ook aangestuurd door CO-detectie.

Ik lees dus dat er een CO-detectie en H2-detectie moet zijn. H2 detectie mag eventueel in de CO melder zijn verwerkt.



Afbeelding

M48: Bliksembeveiliging ? De vereiste bliksembeveiliging volgt uit de beveiligingsklasse bepaald op basis van NEN-EN-IEC 62305-2.

Het achterwege kunnen blijven van bliksembeveiliging moet ook volgen uit een beoordeling op basis van deze NEN-EN-IEC norm.

Extra bliksembeveiliging niet nodig conform NEN-EN-IEC 62305-2. Toegevoegd aan PGS 37-1 checklist.

M55:

Brandpropagatietest wel/niet met goed gevolg doorstaan? > niet volgens de mondelinge toelichting. Dit opnemen in toelichting checklist.

Niet doorstaan op systeemniveau. Toegevoegd aan PGS 37-1 checklist.

M56:

In de basis wordt het EOS vol water gezet en moet deze bestand zijn tegen hydrostatische druk en voldoende waterdicht zijn. Er mag ook op een andere manier brandpropagatie worden tegen gegaan (hetgeen men met de sprinklerkoppen voor ogen heeft) maar dan moet door de leverancier worden aangetoond d.m.v. Certificatie worden aangetoond dat dit werkt.

Zie bijgevoegde documentatie "Water cooling system.pdf" van de fabrikant voor wat betreft de werking van het waterblussysteem. Toegevoegd aan PGS 37-1 checklist.

M61:

Ik begrijp dat er twee zijden van hekwerken worden voorzien. Het EOS moet bereikbaar zijn. Hiervoor is een afsluiting met behulp van regionale sleutelsysteem benodigd.

Afspraken te maken met de VRU. Toegevoegd aan PGS 37-1 checklist.

Het aanwezige blussysteem.

De aanwezigheid van een brandbeheerssysteem is niet vereist bij dit typical. Wij hechten geen waarde aan het aanwezige blussysteem omdat CCV-certificering tot op heden ontbreekt. Het achterwege laten van het systeem zouden wij prima vinden omdat wij ook niet weten of de aanwezigheid van het blussysteem misschien zelfs nadelig zou kunnen zijn.

Naar aanleiding van deze opmerking is besloten het gasblussysteem niet te gebruiken en de besturing zodanig aan te passen dat deze installatie niet wordt gebruikt.

Benodigde informatie

Graag ontvangen wij nog informatie van de leverancier over de inrichting van de container. Zie bijlage "Indeling EOS.pdf". Betreft dit een kant en klaar model of worden de onderdelen later ingebouwd? Het betreft een kant en klaar / plug and play model (geen onderdelen / cellen / modules achteraf in te bouwen).

Op plattegrondtekening dient aanvullend te worden aangeven: Zie bijlage "Plattegrond en situatietekening.pdf"

- Terreingrens Toegevoegd
- Brandmuur, tot waar loopt deze nu precies? Toegevoegd
- Hekwerk Toegevoegd
- Stortkoppeling Toegevoegd
- Bluswatervoorziening Toegevoegd
- Emergency stop Toegevoegd
- Audio en visueel alarm Toegevoegd

Overige vergunningen

Omgevingsvergunning bouwen en omgevingsplan voor EOS/brandmuur moet met gemeente zelf worden besproken

Worden parallel aangevraagd bij indienen aanvraag.

Ik verzoek je om binnen 4 weken een reactie te geven op bovenstaande punten in een aangepaste/aangevulde checklist in combinatie met een aangevulde plattegrondtekening en voor zover nodig bijbehorende documentatie van het EOS.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

adviseur vergunningen



Archimedeslaan 6 | 3584 BA Utrecht
Postbus 85242 | 3508 AE Utrecht

5.1.2e

5.1.2e @odu.nl

Volg ons voor meer nabijheid



[Privacy vinden wij belangrijk. Lees er hier meer over.](#)

Van: [5.1.2e] | OPMAATZAGEN.nl <[5.1.2e]@opmaatzagen.nl>

Verzonden: zaterdag 7 maart 2026 13:54

Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@veenendaal.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@odu.nl>

CC: [5.1.2e] | OPMAATZAGEN.nl <[5.1.2e]@opmaatzagen.nl>

Onderwerp: Re: Vergunningstraject batterijen bij bedrijven

U ontvangt niet vaak e-mail van [5.1.2e] [@opmaatzagen.nl](mailto:[5.1.2e]@opmaatzagen.nl). [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Beste [5.1.2e], fijn dat we op korte termijn kunnen kennismaken. Bijgevoegd deel ik alvast onze documenten:

1. De toelichting die we recent hebben gedeeld met [5.1.2e] van Gemeente Veenendaal en [5.1.2e] van het lokale energieteam (welke ons afgelopen 1.5 jaar heeft geadviseerd)
2. Een samenvatting op 1A4 van onze situatie
3. De checklist zo volledig mogelijk door ons ingevuld

Een goed weekend gewenst en tot maandag.

Mvg,

[5.1.2e]
[5.1.2e]

OP MAAT ZAGEN.NL 

E [\[5.1.2e\]@opmaatzagen.nl](mailto:[5.1.2e]@opmaatzagen.nl)

W www.opmaatzagen.nl

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@veenendaal.nl>

Datum: woensdag, 4 maart 2026 om 14:41

Aan: [5.1.2e] | OPMAATZAGEN.nl <[5.1.2e]@opmaatzagen.nl>; [5.1.2e] | OPMAATZAGEN.nl <[5.1.2e]@opmaatzagen.nl>

Onderwerp: FW: Vergunningstraject batterijen bij bedrijven

Goedemiddag heren,

Zie hierbij alvast de eerste reactie van de ODU. Ik ben nu bezig met het plannen van een afspraak. Zodra ik meer hoor laat ik het jullie weten.

In de bijlage vinden jullie alvast de documenten die de ODU/VRU wil ontvangen, dit is in lijn met mijn eerdere exceldocument. Als jullie deze bijlage al kunnen vullen dan hebben we al aardig wat voorbereid.

Groet,

[5.1.2e]

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odu.nl>

Verzonden: woensdag 4 maart 2026 11:10

Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@veenendaal.nl>

Onderwerp: RE: Vergunningstraject batterijen bij bedrijven

Let op: Deze e-mail komt van buiten de organisatie.

Klik niet op links en open geen bijgevoegde documenten, tenzij je de afzender herkent en weet dat de inhoud veilig is.

Prima om eens een moment te prikken om kennis met elkaar te maken. Om onnodige reistijd te voorkomen zou het mijn voorkeur hebben om dit via Teams te doen.

Zoals misschien bij jou bekend zijn op dit moment in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) energieopslagsystemen (EOS) nog niet aangewezen als een milieubelastende activiteit (mba). Er gelden vanuit het Bal dan ook nog geen algemene (landelijke) regels. Dat betekent echter niet dat er geen regels aan EOS'en (kunnen) worden gesteld. In het Bal en het Omgevingsplan is immers een zorgplicht opgenomen (zie hierover meer in de bijlage). Voor EOS'en is er, ter beperking van de risico's op een calamiteit of de gevolgen daarvan, een PGS-richtlijn vastgesteld, de PGS 37-1(2023).

Hieronder een link naar de PGS 37-1:2023 versie 1.0.

<https://publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/online/pgs-37-1/2023/1-0-december-2023#top>

In het kader van de zorgplicht verlangen wij (ODU en VRU namens de bevoegde gezagen) van een initiatiefnemer dat wordt voldaan aan de maatregelen in PGS 37-1, dan wel alternatieve maatregelen waarvan de gelijkwaardigheid is aangetoond. Dit wordt beoordeeld door de ODU samen met de VRU.

Zolang er nog geen landelijke regels voor energieopslagsystemen (EOS) in het Bal zijn opgenomen (naar verwachting niet eerder dan juli 2027) behandelen wij initiatieven voor de plaatsing van energieopslagsystemen als volgt.

Wij laten een initiatiefnemer bijgevoegde checklist invullen en voorzien van een plattegrondtekening waarop het EOS is ingetekend aan ons toesturen.

Wij informeren de initiatiefnemer dat ook goedkeuring van de gemeenten en (mogelijk) ook omgevingsvergunningen nodig zijn (denk aan bouwen en ruimtelijke inpassing).

Na ontvangst beoordelen wij samen met de VRU het initiatief.

Is er sprake van gelijkwaardige maatregelen dan dient er een verzoek om maatwerkvoorschriften op grond van de zorgplicht te worden ingediend. Daarmee worden de alternatieve maatregelen PGS 37-1 waarmee is ingestemd vastgelegd.

Wordt volledige voldaan aan PGS 37-1 (dus geen gelijkwaardige maatregelen) dan wordt ambtshalve een maatwerkprocedure op grond van de zorgplicht gestart.

In bepaalde gevallen kan een omgevingsvergunning mba nodig zijn, bijvoorbeeld als het EOS onderdeel uitmaakt van een complex bedrijf of onderdeel is van een IPPC-installatie of andere vergunningplichtige milieubelastende installatie.

Tot zover mijn toelichting op het proces bij plaatsing van een of meerdere EOS'en (batterijen zo je wilt).

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

adviseur vergunningen



Archimedeslaan 6 | 3584 BA Utrecht

Postbus 85242 | 3508 AE Utrecht

5.1.2e | 5.1.2e @odu.nl

Volg ons voor meer nabijheid



Van: 5.1.2e <5.1.2e@veenendaal.nl>

Verzonden: woensdag 4 maart 2026 09:06

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odu.nl>

Onderwerp: Vergunningstraject batterijen bij bedrijven

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e@veenendaal.nl. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)
Goedemorgen 5.1.2e,

Via 5.1.2e heb ik jouw naam doorgekregen als persoon binnen de ODU die mij mogelijk kan helpen met het vergunningenproces rondom het plaatsen van batterijen. Zouden we eens kennis kunnen maken?

Ik heb specifiek nu 2 vragen:

- Er zijn nu 3 bedrijven waarvan ik weet dat ze bezig zijn met de voorbereidingen voor het plaatsen van batterijen. Hoe zou het proces lopen om met de ODU en VRU een vooroverleg in te plannen voor het vergunningenproces?
- Daarnaast zou ik graag wat breder kijken hoe we het proces goed kunnen inrichten om toekomstige aanvragen goed te laten verlopen.

Ik hoor graag van je. Je kunt mij ook via onderstaande nummer bellen.
Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Projectmanager energiesysteem van de toekomst
Team Programma's en projecten

5.1.2e | werkdagen: ma, di, wo, do



Duurzaam Veenendaal
kan alleen met jou

Gemeente Veenendaal

www.veenendaal.nl

www.duurzaamveenendaal.nl

Disclaimer

Is dit bericht niet voor u bestemd? Dan verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Openbaar maken en verspreiden van dit bericht is niet toegestaan. Wilt u meer informatie, neem dan contact op met de afzender. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend. Een beschikking of contractuele verplichting wordt uitsluitend per brief verzonden en ondertekend door een daartoe bevoegd persoon.

Disclaimer

Is dit bericht niet voor u bestemd? Dan verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Openbaar maken en verspreiden van dit bericht is niet toegestaan. Wilt u meer informatie, neem dan contact op met de afzender. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend. Een beschikking of contractuele verplichting wordt uitsluitend per brief verzonden en ondertekend door een daartoe bevoegd persoon.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 5, 6