

Wasserij Katwoude  
T.a.v. de directie

**Verzenddatum** 5 februari 2025  
**Ons kenmerk** [redacted] ODIJ-Z-24-151389

**Contactpersoon** [redacted]  
**E-mailadres** [redacted]  
**Telefoonnummer** [redacted]

**Onderwerp** Besluit maatwerkvoorschriften, Nijverheidstraat 27 in Edam

**Kopie aan** gemeente Edam-Volendam per e-mail: [redacted]  
Veiligheidsregio Zaanstreek-Waterland per e-mail: [redacted]

Geachte directie,

Bijgaand ontvangt u een voornemen maatwerk voor het in werking hebben van een energie opslagsysteem (EOS).

### Besluit: wij leggen de volgende maatwerkvoorschriften op

Wij besluiten op grond van artikel 22.45 van het Omgevingsplan Edam-Volendam en de overwegingen in deze brief de volgende maatwerkvoorschriften op te leggen voor de locatie Nijverheidstraat 27 in Edam:

- M.1 Het EOS moet voldoen aan en gebruikt worden conform de PGS 37-1 versie 1.0 december 2023, typical 1.
- M.2 Indien het EOS binnen 10 meter van het gebouw komt te staan moet er een brandmuur tussen het EOS en het gebouw geplaatst worden. De brandmuur moet een weerstand hebben tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van minimaal 60 minuten, conform NEN 6068 of NEN-EN 13501-2.
- M.3 Indien de omstandigheden hiertoe aanleiding geven, mag na goedkeuring van Omgevingsdienst IJmond, een latere versie van de PGS 37-1 worden toegepast.

### Zo zijn wij tot ons besluit gekomen

Het EOS die u gaat plaatsen is van het type SESS-ION 125/258 met een opslagcapaciteit van 258 kWh. Het EOS bestaat onder andere uit batterijpakketten (lithium-ion energiedragers). Lithium-ion energiedragers brengen gevaarsaspecten met zich mee. Het meest waarschijnlijke gevaarscenario van een lithium-ion energiedrager is dat deze opwarmt. Opwarming kan leiden tot een situatie waarbij de energiedrager tot ontbranding komt, een zogenaamde thermal runaway.

Dit kan de volgende oorzaken hebben:

- Productiefout.
- Mechanische impact.
- Montagefout.
- Kortsluiting.
- Veroudering.
- Impact als gevolg van een ongewoon voorval (brand).

Wanneer één van de lithium-ion energiedragers tot ontbranding komt, is het lastig om deze brand te blussen. Andere lithium-ion energiedragers kunnen ook betrokken raken en tot een thermal runaway overgaan. Zo'n brand kan gedurende lange tijd (meerdere uren tot dagen) doorgaan. Bij deze brand komen naast hitte ook giftige stoffen vrij (onder andere waterstoffluoride en lithiumhydroxide). Het effectgebied is afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, grootte van de brand en de bereikbaarheid van het EOS voor hulpdiensten en kan tot enkele kilometers ver reiken. Daarom is het belangrijk dat in de eerste plaats ingezet wordt op de effectbestrijding van de brand.

Het in werking hebben van een EOS is een milieubelastende activiteit zoals gedefinieerd in de bijlage bij artikel 1.1 uit de Omgevingswet. Omdat deze activiteit niet specifiek wordt benoemd in het Besluit activiteiten leefomgeving hebben wij op grond van artikel 22.45 lid 1 in samenhang met de specifieke zorgplicht zoals opgenomen in artikel 22.44 van het omgevingsplan Edam-Volendam maatwerkvoorschriften opgesteld. Dit om de eerder genoemde gevaarsaspecten beter te reguleren.

#### Maatwerkvoorschriften – Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Wasserij Katwoude is gelegen op een industrieterrein met op minder dan 600 meter afstand een woonwijk. Bij een eventuele brand in de EOS komen er giftige stoffen vrij (onder andere waterstoffluoride en lithiumhydroxide) waaraan mensen in de directe nabijheid kunnen worden blootgesteld. Om de kans op het ontbranden van de lithium-ion energiedragers zo klein mogelijk te houden en de gevolgen daarvan zoveel mogelijk te beperken vinden wij het noodzakelijk dat het EOS voldoet aan de Beste beschikbare Techniek. De maatwerkvoorschriften moeten ervoor zorgen dat de kans op een calamiteit kleiner wordt en indien er wel een calamiteit ontstaat deze zo beperkt mogelijk en beheersbaar blijft en de hulpdiensten adequaat te werk kunnen gaan. Op 20 december 2023 is de definitieve versie van PGS 37-1 gepubliceerd (PGS 37-1:2023 versie 1.0 december 2023 (hierna PGS 37.1)). De PGS 37-1 is (nog) niet wettelijk verankerd in de Omgevingswet. Om de nadelige gevolgen voor de leefomgeving zoveel mogelijk te beperken vinden wij het noodzakelijk om maatwerkvoorschriften op te leggen die aansluiten bij de PGS 37-1.

#### **Advies**

Ten aanzien van het opstellen van maatwerkvoorschriften hebben wij advies gevraagd aan de de Veiligheidsregio Zaanstreek-Waterland. Daarnaast is voor het EOS een aanvraag ingediend voor een bouwvergunning. De veiligheidsregio is hierover ook om advies gevraagd. Zij hebben in dat advies opgenomen dat aangezien het EOS binnen 10 meter van het gebouw komt te staan er een brandmuur tussen het EOS en het gebouw geplaatst moet worden.

Wij hebben bij het opstellen van het maatwerk dit advies meegenomen. Wasserij Katwoude heeft dit advies tijdens de procedure van de van de bouwaanvraag ontvangen via de gemeente.

### Wij volgden voor het opstellen van dit besluit de wettelijke procedure

Op basis van artikel 22.45 Omgevingsplan kunnen maatwerkvoorschriften worden opgesteld. Een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften is een beschikking, die tot stand komt door toepassing van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). De procedure is overeenkomstig de artikelen uit deze afdeling uitgevoerd. Op 14 januari 2025 kondigden wij per brief met kenmerk ODIJ-Z-24-151389 u het voornemen tot het opleggen van maatwerkvoorschriften aan. U had de gelegenheid om voor 31 januari 2025 uw zienswijze bij ons in te dienen (artikel 4:8 Algemene wet bestuursrecht). Hiervan heeft u geen gebruik gemaakt.

### Wij publiceren de beslissing om maatwerkvoorschriften op te leggen digitaal

Dit doen wij op [www.officiëlebekendmakingen.nl](http://www.officiëlebekendmakingen.nl).

### Bent u het niet eens met de maatwerkvoorschriften?

U kunt het college van burgemeester en wethouders van Edam-Volendam tot 19 maart 2025 laten weten dat u het niet eens bent met de maatwerkvoorschriften. Dit heet bezwaar maken. U kunt bezwaar maken als de maatwerkvoorschriften tegen uw belangen ingaan. Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en moet in ieder geval de naam van de indiener, de datum, een omschrijving van het aangevochten besluit en de gronden van het bezwaar bevatten.

### Wilt u de inwerkingtreding van de maatwerkvoorschriften tegenhouden?

Als er een spoedeisend belang is, dan kunt u de Rechtbank Haarlem vragen de inwerkingtreding van de maatwerkvoorschriften tegen te houden voordat het college van burgemeester en wethouders van Edam-Volendam een besluit heeft genomen over uw bezwaar. Dit heet het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening. Dit kan schriftelijk via Rechtbank Haarlem, Sector Bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem of online via de website <https://mijn.rechtspraak.nl/start/burger>. Voor meer informatie kunt u de rechtbank bellen. Dit kan via het telefoonnummer 088 361 61 61. U moet voor het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening een bedrag aan de rechtbank betalen.

### Bel of mail gerust als u vragen heeft

Neem dan contact met ons op via telefoonnummer of e-mailadres bovenaan de brief.

Hoogachtend,  
namens het college van burgemeester en wethouders van Edam-Volendam,

J. Zandhuis  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*