

Energieopslagsysteem (EOS)

d.d. 26 mei 2025

Initiatiefnemer

Pluimveehouderij Van Beek B.V.
Zuidelijke Meentsteeg 8b
3911 TD RHENEN

Energieopslagsysteem

Het aanwezige Luna 2000-energieopslagsysteem (EOS) moet worden meegenomen in de aanvraag en op de plattegrondtekening. De opslag is functioneel ondersteunend aan de milieubelastende activiteit. In de vergunning kan met het oog op externe veiligheid PGS 37 verplicht worden gesteld en als voorschrift in de beschikking worden opgenomen.

Milieubelastende activiteit

De omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit wordt geregeld via de algemene regels in het Bal. Hoofdstuk 3 van dit besluit verwijst naar verschillende bedrijfstakken die milieubelastend zijn en waarvoor een vergunningplicht geldt. Wat opvalt is dat de opslag van energie of het gebruik van EOS niet in het Bal is aangemerkt als een milieubelastende activiteit. Dat betekent dat er op rijksniveau geen algemene regels van toepassing zijn met betrekking tot de milieu- en veiligheidsaspecten van EOS. Het voornemen is om (in de loop van 2026) de opslag en het gebruik van EOS aan te wijzen als milieubelastende activiteit.

Toepassing van de PGS'en in de periode tot de aanwijzing in het Bal

Een opslag van batterijen (PGS 37-2) of een EOS (PGS 37-1) is (nog) niet aangewezen als milieubelastende activiteit in het Bal. Er zijn 2 scenario's die op dit moment gelden voor batterijen of een EOS. Deze activiteiten kunnen wel functioneel ondersteunend zijn aan een andere aangewezen milieubelastende activiteit. Dan gelden de regels uit het Bal. Als ze niet ondersteunend zijn aan een aangewezen milieubelastende activiteit, gelden de regels in het omgevingsplan. Bron: <https://iplo.nl/thema/externe-veiligheid/pgs-37-1-37-2/>

PGS 37-1

PGS 37-1 is een richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in energieopslagsystemen (EOS). Deze richtlijn legt vast hoe u op een veilige manier moet omgaan met 'grote batterijen'. Deze batterijen bestaan uit gekoppelde lithiumbatterijen die worden gebruikt om energie op te slaan en vervolgens elektriciteit te leveren.

PGS 37-2

Deze PGS heeft betrekking op de opslag van lithiumhoudende energiedragers. Lithium batterijen en accu's zijn opslagmiddelen die worden gebruikt voor bijvoorbeeld laptops, e-bikes, in elektrische of hybride voertuigen en voor de toekomstige zeevaart.

De PGS 37-1 richtlijn als toetsingskader

Totdat de aanwijzing van een EOS als milieubelastende activiteit in het Bal heeft plaatsgevonden, is het mogelijk om vooruitlopend op deze aanwijzing de PGS 37-1 richtlijn te gebruiken bij de beoordeling van aanvragen of wijzigingen van een omgevingsvergunning, of het stellen van maatwerkvoorschriften.

5.1.2e

HOEVE ADVIES BV

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens 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	2