

Leesbaarheid

Het document is moeilijk leesbaar qua opbouw, taalgebruik en telt veel pagina's. Dit komt de toegankelijkheid van het stuk niet ten goede. De bedoeling van het stuk is om een breed publiek te informeren in afwachting van nadere wet- en regelgeving. Daarom lijkt een kortere, beter leesbare circulaire meer gepast, waarin vooral wordt ingegaan op maatregelen. Alle toelichting en uitleg over inhoud en proces is zeker nuttig, maar kan worden verwerkt als toelichting bij de circulaire of op een website van bijvoorbeeld InfoMil.

Afstemming met SZW (arbeidsveiligheid)

Het onderwerp Li-ion batterijen is relevant voor het milieu en de rampenbestrijding maar ook voor de arbeidsveiligheid. Bijvoorbeeld de genoemde maatregelen op p. 12 onder 'brandveiligheidskasten' en de link met het interne noodplan van een bedrijf. Ons vermoeden is dat deze versie van de circulaire nog niet interdepartementaal is getoetst door het ministerie van SZW. Om onduidelijkheid bij de lezer te voorkomen tussen de verschillende (wettelijke) domeinen, zou deze afstemming wel wenselijk zijn.

Afstemming met PGS 37

Een aantal keer wordt verwezen naar de PGS 37. Zoals de circulaire ook aangeeft is de PGS 37 in ontwikkeling. We lezen tussen de regels dat er wordt gebalanceerd tussen het risico om vooruit te lopen op mogelijke maatregelen in d PGS 37 aan de ene kant, en de wens om nu al handvatten te bieden voor de praktijk aan de andere kant. Om dit risico te beperken is te lezen op pagina 2: *'Door het formeren van personeel unies met de PGS-37 werkgroep is getracht zo veel mogelijk inhoudelijke afstemming te verkrijgen met de PGS-ontwikkeling.'* Wat wordt hiermee bedoeld?

Geen ondergrens voor beschadigen energiedragers vergroot de doelgroep

In tabel 1 staat dat deze circulaire van toepassing is op situaties van alle capaciteiten van cellen of batterijen voor vernietiging/recycling of beschadigd/defect. We merken op dat hierdoor de doelgroep van deze circulaire wordt vergroot tot op het niveau van een fietsmakers of een reparateur van apparaten met een energiedrager. Maatregelen als : *'Energiedragers die bedoeld zijn voor hergebruik kunnen daarbij evenwel "als nieuw" worden beschouwd als er een uitleesbare BMS aanwezig is en er bij het uitlezen geen storingen of onregelmatigheden worden geconstateerd.'* moeten dan voor elke reparateur (kennis) en voor elke batterij (technische specificaties) haalbaar zijn. Wij weten niet of dat al de praktijk is.

Er is geen onderbouwing van de afstand van 5 meter tussen een EOS en omliggende bebouwing

In de circulaire is geen onderbouwing opgenomen voor de afstand van 5 meter tussen een energieopslagsysteem (EOS) en omliggende bebouwing. Ook staat niet vermeld voor welk scenario deze maatregel van toepassing is. De onderbouwing van deze maatregel in de circulaire of middels een verwijzing (referentie of toelichting bij de circulaire) zou wel beschikbaar moeten zijn. Voor de opslag wordt verwezen naar het Bevi (Besluit externe veiligheid inrichtingen). Het RIVM krijgt vragen binnen via de SAFETI-NL helpdesk over hoe er gerekend moet worden voor de risicoanalyse voor batterijopslagen en of EOS-en. Bij een verwijzing in de circulaire naar het Bevi stellen wij voor te vermelden dat voor deze risicoanalyse geen rekenmethode beschikbaar is om risicoafstanden te kunnen bepalen.