



BRANDWEER

Limburg-Noord



MVZO Brzo bijeenkomst 2023



Roy Ummenthum

8 juni 2023

ONDERDEEL



veiligheidsregio
limburg-noord

Roy Ummenthum

Adviseur Risicobeheersing Industriële Veiligheid

Brzo inspecteur Limburg

Programmaregisseur Veilige Energietransitie

Adviseur Gevaarlijke Stoffen (repressief)



- LBR inspectiemethodiek
 - Verschil met de NIM
 - Wat wordt positief ervaren door de inspecteurs
 - Wat zien de inspecteurs nog al verbeterslag
- Energietransitie bij Brzo-bedrijven
 - PGS15 icm PV-systemen (mogelijk ook PGS37-1)
 - PGS37-2

Hoe ervaren jullie als bedrijf de nieuwe manier van inspecteren volgens de LBR-methodiek?

Doelstelling van de LBR is de uitvoering van landelijk uniform, eenduidig, integraal en risicogestuurd toezicht op risicovolle bedrijven. Om dit mogelijk te maken is er een landelijke basisbibliotheek van aandachtspunten, inspectieonderwerpen en inspectiegidsen.

NIM:

- Iedere inspecteur kon een eigen deel van het bedrijf inspecteren
- Iedere inspecteur kon een eigen audittrail maken
- Alle bevindingen kwamen in de rapportage

Dit is nu met de LBR anders...

Positieve ervaringen:

- Een installatie beoordelen en inspecteren
- Vastgestelde audittrail met stellingen



Verbeterpunten:

- Alleen negatieve punten in rapportage
- Vastgestelde audittrail met stellingen



> Vragen



› Energietransitie



- PGS15 opslagen met PV-systemen
(misschien mogelijk zelfs met
energieopslag, PGS37-1?)
- Lithium-ion opslagen (PGS37-2)



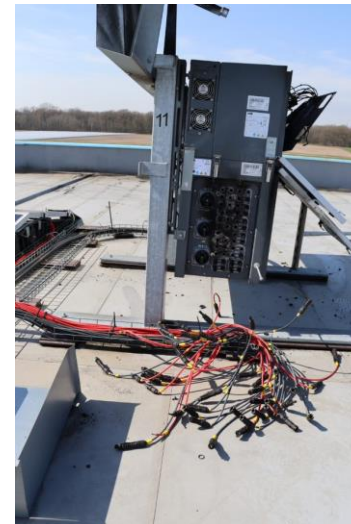
Hoe denken jullie na over energieopwek en energieopslag?

➤ PGS15 + PV



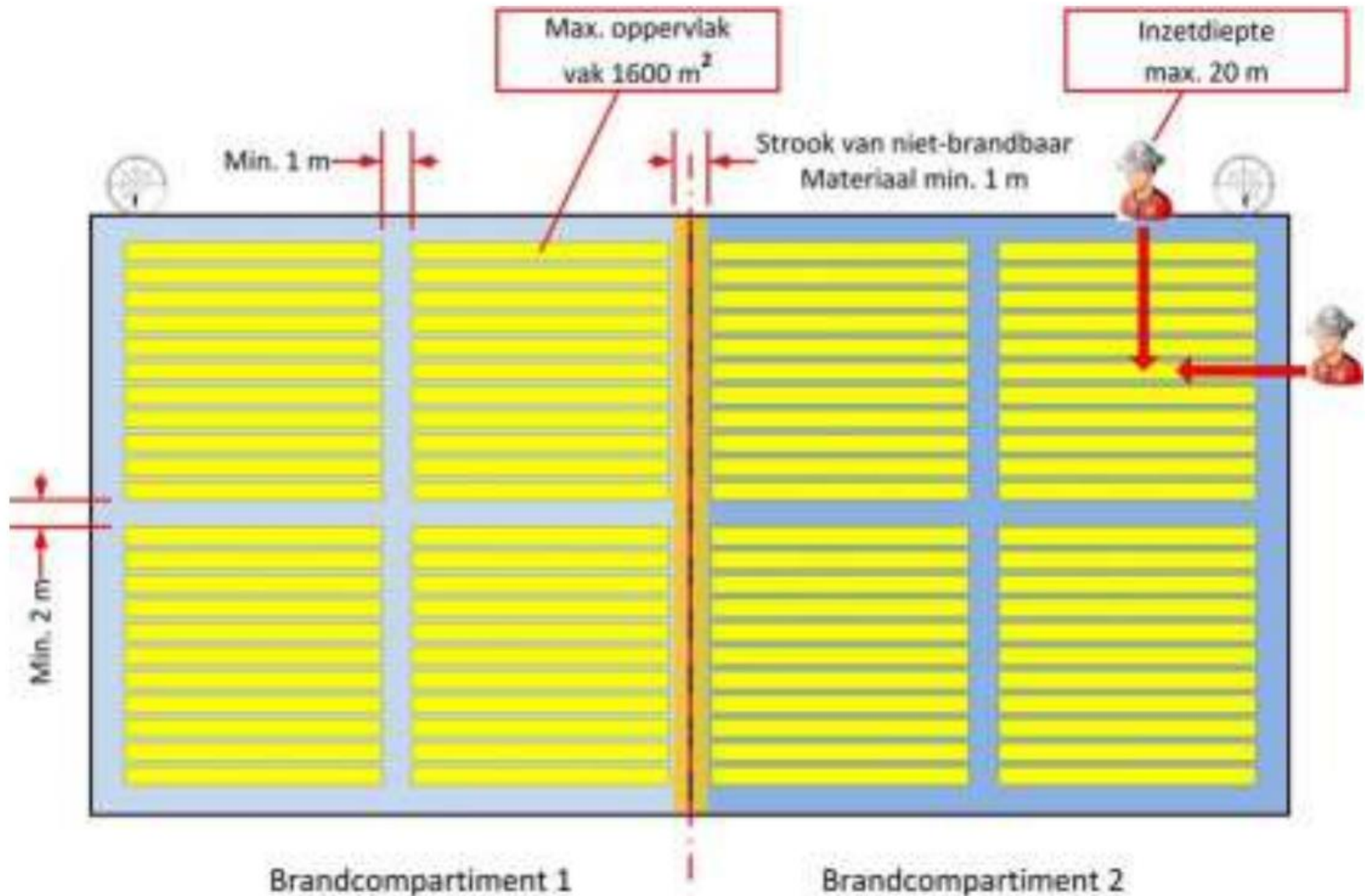
PV-systeem op PGS-15??

Overleg met de betreffende Veiligheidsregio en verzekeraar.



<https://nipv.nl/wp-content/uploads/2022/03/20201201-BRWNL-Handreiking-risicobeheersing-Advies-veilige-PV-systemen.pdf>

› PGS15 + PV



Bij het opwekken van energie kan deze ook opgeslagen worden in een EOS.

Bedenk hierbij dat je moet voldoen aan de PGS37-1.



> PGS37-2

BRANDWEER 
Limburg-Noord



- Maximaal compartiment 2500 m²
- Maximaal 4,6 meter hoog (daksprinkler)
 - Daar boven in-rack sprinkler
- Ingangscontrole (incl. registratie)
 - Beschadigd, Gebruikt, Defect
- Laden, opslag, werkzaamheden
- Detectie
 - Hitte, Brand, CO en H₂

> Vragen

