

Inzet optreden bij gebouwbrand agrarisch

Nr. 0826 2021-002

AANLEIDING & DOELSTELLING

In de regio Gelderland-Zuid hebben we veel agrarische bedrijven. De kans op brand of een ander incident bij deze bedrijfstak is groot. In een boerderij zijn vaak veel verschillende ruimtes verenigd onder één dak: woning, stallen, opslag, etc. Hierdoor is bij brand het gevaar van branduitbreiding groot.

Doelstelling (Oefendoel)

De ploeg voert veilig en effectief een inzet uit bij een brand in een agrarisch gebouw (tot niveau kleine brand)

- Tactiek/slagkracht bij een brand in een tractor/landbouwvoertuig
- De ploeg houdt rekening met escalatie mogelijkheden

BEGINSITUATIE & MELDING

Dit is een basisoefening Brandbestrijding voor één tankautospuiter en eventueel een redvoertuig. Gezien de kenmerken/aandachtspunten van dergelijke bedrijven is uitbreiding naar een middelscenario gauw gemaakt. In combinatie met een kuil- en mestgassen is ook een combi-oefening met IBGS mogelijk.

De volgende kenmerken kunnen onderdeel zijn van het escalatiescenario:

- Aanwezigheid van vee.
Denk hierbij ook aan rookverspreiding naar de stallen
- Hooi, Stro en mogelijkheid van broei
- Aanwezigheid van silo's
- Opslag van kunstmest en/of bestrijdingsmiddelen
- Aanwezigheid van rieten daken

ENSCENERINGSTIPS

- Vraag via de planningstool bij insceneringsmiddelen de juiste oefenmiddelen aan (zie materialen).
- Zoek een geschikt boerenbedrijf. Makkelijk bereikbaar voor oefenstaf en TS/HW. Let ook op de hygiëne: niet alle boeren zijn even opgeruimd. Smerig terrein/gebouwen vraagt veel schoonmaken na de oefening.
- Dynamisch insceneren: vaak kan je met de inscenering alle kanten op. Bijv. er wordt een silo bedreigd door branduitbreiding. Als de tactiek hier niet op afgestemd wordt, laat de brand dan in later stadium uitbreiden. Zet dit vooraf klaar en gebruik de afstandsbedieningset uit de basiskrat Enscceneren
- Gebruik je een oefenpop? Voorzie deze dan van een (geplastificeerde) letselinformatie kaart met bijv. de tekst: "niet aanspreekbaar rook inhalatie"
- Evt. te combineren met de HW, zorg dan wel dat je op tijd contact legt met de standplaats van de HW.
- Enscceneer indien mogelijk met vlamendoek een uitslaande brand als overslag. In relatie met de Basis-



principes Brandbestrijding zal dan in eerste instantie gekozen worden voor de offensieve buiteninzet.

SCENARIOBESCHRIJVING

Een landbouwvoertuig (tractor) raakt door een technische storing in brand. Doordat deze dichtbij het pand of onder een overkapping staat, slaat de brand over naar de boerderij. De zoon van de boer wordt vermist.

Eventuele verzwarende van het scenario kan zijn uitbreiding van de brand:

- naar een verdieping of het dak (inzet hoogwerker?)
- naar de opslagruimte van vloeibare kunstmest*.
- naar de hooi/stro opslag/zolder (inzet LD-aflegsysteem)

Door de rookverspreiding wordt de veestal bedreigd. Is er noodzaak om het vee uit de stal te halen? Opschaling? Of kan eventuele ventilatie de toestand verbeteren?

Opschaling is in dit geval fictief, de oefenstaf moet hierop inspelen!

***)** jerrycans en waarschuwingsbord zijn via het COM beschikbaar. (I0025 en I0026)

VEILIGHEID EN ARBO

Denk met name bij deze oefening aan de veiligheid van zowel oefenstaf als deelnemers.

De terreinen rondom boerderijen kunnen rommelig zijn (struikelgevaar) In een veestal zijn er verschillende gevaren denk aan mestgassen, gladheid, de onbekendheid en het vee zelf. Maak gebruik van "blokkerborden" indien ruimten niet betreden kunnen worden en deze niet afgesloten kunnen worden. Schenk tijdens de briefing aandacht aan deze veiligheidsaspecten.

Voer met de complete oefenstaf een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit voor aanvang van de oefening.

EVALUATIEPUNTEN

- Veilig werken in een veestal
- Juist gebruik PBM's
- Veilig en efficiënt toepassen van verschillende inzet tactieken
- Inzettactiek brand landbouwvoertuig (LD?)
- Handelingsperspectief vloeibare kunstmest
- Gevaaraspecten afh. van scenario:
 - Kuil- en mestgassen
 - Hooi, Stro (broei)
 - Aanwezigheid van silo's
 - Opslag van kunstmest en/of bestrijdingsmiddelen

EVALUATIEPUNT

Handelingsperspectief vloeibare kunstmest

Het probleem bij brand is 2-ledig: je krijgt een lokaal milieuprobleem (bodemverontreiniging) bij lekkage. Als de stof in de brand meegaat, krijg je extra vorming van normale verbrandingsproducten: met name stikstofdioxide en misschien ammoniak. Product is niet brandbaar en maar (zeer) beperkt brand bevorderend. De rook is misschien wat bruiner dan normaal.

MATERIALEN

- Rookmachine(s) (denk aan de capaciteit)
- Basiskrat Enseneren
- Knetterkasten/ Lichtslangen/ vlammenbord
- Vlamendoek(en)
- Porto's oefenleiding/AC
- Stroom haspels
- 1 of 2 Slo pop (kan vies worden)
- Hesjes oefenleiding/ politie/ ambu
- Borden "Brandweer oefening"

Afhankelijk van scenario:

- Jerrycans vloeibare kunstmest
- Waarschuwingsbordje voor opslagruimte (zie afbeelding)



ACHTERGRONDINFORMATIE EN PRAKTIJKVOORBEELDEN

Scan de onderstaande QR code(s) met de camera van bij voorkeur een tablet. Na het scannen word je doorverwezen naar de betreffende informatie.



Bestrijden tractorbrand



Webinar Mestgassen

Er zijn afhankelijk van het gekozen scenario meerdere ARO-kaarten die van toepassing kunnen zijn. Deze aandacht kaarten zijn terug te vinden op VRGZ-Net Rood; zoekopdracht: "ARO"

Denk hierbij aan:

- ARO Grote Huisdieren
- ARO Kuilgassen Nitreuze Dampen
- ARO Gierkelder Inzet
- ARO Rietendaken

FEEDBACK & TIPS

Hoe heb jij het werken met deze scenariokaart ervaren? Heb jij verbeter tips of suggesties voor een nieuwe scenariokaart? Nog een draaiboek liggen van een leuke en leerzame oefening?

Laat het ons weten! Mail naar vakbekwaamheid@vrgz.nl