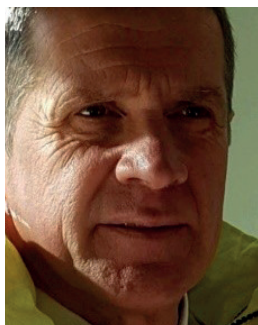


# Dräger leidt BHV-plus op bij frisdrankfabrikant Vrumona



De productieprocessen van levensmiddelen zijn vanwege de voedselveiligheidseisen brandschoon en staan onder streng toezicht. Aan het eindproduct is dan ook niets onveilig. Bij Vrumona in Bunnik wordt er naast de voedselveiligheid - voor ons allemaal - flink geïnvesteerd in de arbeidsveiligheid van

het personeel en de slagkracht van de eigen noodhulpverlening. Frisdrankfabrikant Vrumona heeft een stevige BHV-plus; met bedrijfshulpverleners die zijn opgeleid om met adembescherming te werken. De Dräger Academy heeft - op locatie - 23 nieuwe ademluchtdragers mogen opleiden.



Ruud Mandingers,  
Coördinator Bewaking en  
Beveiliging Vrumona

Vrumona in Bunnik produceert een groot aantal bekende frisdranken en limonades en is onderdeel van het Heineken-concern. De huidige fabriek bestaat sinds 1951 en is verschillende malen verbouwd en gemoderniseerd. Momenteel heeft 'Bunnik' ruim vierhonderd werknemers en draait de productie op weekdays 24 uur. Tot en met 2019 was er een eigen bedrijfsbrandweer, lang geleden tot stand

gekomen vanuit eigen veiligheidsbesef. In januari 2020 is die 'historische' bedrijfsbrandweer, met eigen tankautospuiter, vervangen door een BHV-plus-organisatie. Die heeft twee belangrijke hoofdtaken: het redden van mensen bij incidenten en het gidsen van de externe brandweer. Die zit nagenoeg 'om de hoek', op 500 meter van het terrein.

## Arbeidsveiligheid

In de voedselindustrie wordt gebruikgemaakt van inerte gassen, bijvoorbeeld om bederf te voorkomen. Ook voor koeling en ontsmetting worden gassen zoals stikstof en ozon toegepast. In de productie- en verpakkinglijnen van Vrumona wordt CO<sub>2</sub> (kooldioxide) aan frisdranken 'met prik' toegevoegd. Dat gas is niet schadelijk of giftig, maar als het ondanks alle technische en operationele voorzorg in vloeibare of gecomprimeerde vorm in

een kleine ruimte vrij zou komen, kan de zuurstofconcentratie ter plaatse sterk dalen door verdringing. In de fabriek is dat risico door de vele veiligheidsvoorzieningen en de strenge eisen aan de procesinstallaties zeer klein, maar het is denkbaar en dus opgenomen in de RI&E. 33 van de in totaal 55 BHV'ers zijn opgeleid tot ademluchtdrager. 10 zijn er afkomstig van de bestaande bedrijfsbrandweer, waaraan er nu 23 zijn toegevoegd via de opleiding 'Werken met onafhankelijke ademlucht t.b.v. BHV+ noodorganisaties' van Dräger.

## Ademluchtopleiding BHV-plus

Ruud Mandingers, coördinator van de beveiligingsdiensten van Vrumona Bunnik en al 41 jaar in dienst van Heineken, is zeer te spreken over deze opleiding: "Al onze adembeschermingsmaterialen zijn van Dräger, dus het was logisch dat we ook Dräger hebben gevraagd over onze adem-

luchtopleiding na te denken. Hans van Moolenbroek (hoofd Dräger Academy, red.) is meteen na ons verzoek langsgelopen om het opleidingsplan af te stemmen op de risico's en de taken die door de BHV-plus uitgevoerd moeten worden. Al onze BHV'ers hebben ook een taak in de productie. Toevallig zijn er veel heftruckchauffeurs bij. Om de productieplanning niet teveel te verstoren hebben we ons gesplitst in drie groepen. Elke groep kon zo een hele ochtend theorie volgen en anderhalve dag oefenen in de praktijk."

### Was de ademluchtopleiding vrijwillig of heeft u mensen aangewezen?

Mandingers: "Ik heb een brede mailing aan alle BHV'ers uitgestuurd waarin ik mensen heb gevraagd of ze tot de ademluchtploeg wilden behoren, met medische keuring en opleiding. Daar was voldoende animo voor en Dräger heeft bijna alle aanmelders kunnen certificeren. We zijn nu ruim op sterkte."

### Vonden de kandidaten het moeilijk?

Mandingers: "Ze hebben het bepaald niet cadeau gekregen en ik ben trots op hun inzet en volharding. De sfeer en de motivatie was van meet af aan uitstekend, mede door de manier waarop de Drägerdocent optrad. Ze vonden het allemaal spannend, nuttig én leuk. Ik ben bij alle theoriesessies geweest, en ik ben ervan overtuigd dat de klassikale lessen beter werken dan e-learning. Persoonlijke aandacht werkt en het samen leren bevordert het groepsgevoel."

### Wat hebben jullie gedaan bij de praktische training?

Mandingers: "We hebben verschillende scenario's met ademluchtinzet getraind, gegend en een aantal maal slachtoffers per brancard geëvacueerd, allemaal in verschillende ruimten in de fabriek. En natuurlijk de inzetten geëvalueerd en beoordeeld, inclusief foto's en filmpjes, samen met Dräger. We hebben ook geoefend in dichte rook. Dat is geen situatie waar we onze BHV'ers bij incidenten voor inzetten, maar toch is het zinvol. Al is het om men-



Vrumona

sen te laten ervaren waarom we zeggen 'waar rook is, is geen BHV'. En mensen ervaren ook hoe mooi het is dat je met onafhankelijke adembescherming geen rook of gassen inademt. Ik ben zelf jarenlang brandweerman geweest in Oss en kan uit eigen ervaring vertellen waar de risico's zitten en waarom wij ons beperken tot het redden en de gidsfunctie."

### Een vervelende vraag, maar hebben jullie veel incidenten?

Mandingers: "Gelukkig niet. Soms snijwondjes, omdat we met glas werken. Grofweg vier keer per jaar hebben we een incident dat een BHV-inzet vergt. Bij de ongevallen die we hebben, betreft het vaak een werknemer van een contractor. Ondanks de zorgvuldige instructies en de werkvergunningprocedures die we hanteren voor onderhoudswerk blijft dit toch een kwetsbare groep. Het type activiteiten dat zij uitvoeren en de vaak relatieve onbekendheid met de werkomgeving bij Vrumona spelen hierbij natuurlijk een belangrijke rol. Er gaat niemand alleen de fabriek in en waar nodig worden externen begeleid. Met onze BHV-plus zijn we in elk geval goed voorbereid. We oefenen regelmatig en houden de kennis en vaardigheden op peil, mede dankzij de Dräger Academy. Dankjewel voor de prima opleiding. Ik houd de certificaten en de geldigheid goed bij, dus we zien elkaar weer op tijd bij de herscholingen. En nu moet ik weer aan het werk!"

## Risicogerichte veiligheid bij Vrumona

Als onderdeel van de wereldwijde Heineken-organisatie volgt Vrumona de 'corporate safety policy'. Die past goed, hoewel elk bedrijfsonderdeel zich daarbinnen richt op de eigen RI&E. Vrumona is geen BRZO-bedrijf. Restrisico's worden waar dat kan zo dicht mogelijk bij de bron aangepakt en een eventuele emissie – waar het onbedoeld vrijkomende gassen zoals ozon en CO<sub>2</sub> betreft – met vaste gasdetectie (Dräger) gesignaleerd. Ook de zuurstofconcentratie wordt permanent bewaakt. De onbemande PLC-ruimten (de ruimten waarin de procescontroleapparatuur zich bevindt) zijn voorzien van gasblusinstallaties en van aparte, akoestische én optische ontruimingsalarmeren. Van de 55 bedrijfshulpverleners zijn er nu 33 inzetbaar als ademluchtdrager. De brandmeldcentrale meldt overdag met enkele minuten vertraging door aan de brandweer, 's nachts direct.

zie [www.vrumona.nl](http://www.vrumona.nl)

### CONTACT

**Interesse?** Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Dräger Academy: 079 3444 750