

Schuimblusvoertuigen VNOG	
Omschrijving	VNOG wil een voertuig ontwikkelen wat ingezet kan worden als schuimblusvoertuig en bij incidenten waarbij grootschalige overdrukventilatie gewenst is of welke gerelateerd zijn aan de energietransitie. Het voertuig is klein en wendbaar en kan via een (schuim-)bluskanon en handstralen fluorvrij schuim opbrengen. Het vormt hiervoor een combinatie met de watertankwagens van de VNOG (16.000 liter) omdat het niet de bedoeling is dat het nieuwe schuimblusvoertuig niet over een watertank beschikt.
Taakstelling	- Afdekken en / of beheersbaar houden van (brandende) vloeistoffen en plasbranden. - Stationaire defensieve blussing gebouwbranden - Overdrukventilatie bij stalbranden, parkeergarages etc. - Materialen in het kader van incidentbestrijding energietransitie
Aantal en levering	3 stuks in 2024
Inzetgebied	Stedelijk + landelijk terrein (boerderij erf, puinpad etc.)
Zitplaatsen	Minimaal 2 + 2
Vigerende normen	NEN-EN-1846 I, II en III, de NEN-EN16327 en EN1028 FPN10-6000. De meest recente van toepassing zijnde wettelijke eisen, hieronder vallen o.a. voertuig reglement, milieu eisen, CE-markering (o.a. Warenwetbesluit machines 2006/42/EG, de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, de EMC richtlijn 2004/108/EG), (N)EN-normeringen en de regeling optische- en geluidsignalering conform ECE65.
Opbouw	Middels rolluiken afgesloten opbouw voor materialen etc. Platform op voertuig voor bediening (schuim-)bluskanon
Aandrijflijn	4x2 met opties voor terreinvaardigheid, denk aan terreinreductie('s) en / of sper (differentieel)
Versnellingsbak	Automatisch schakelend (met brandweersoftware)
Tank	Water: Geen Schuim: > 1.000 liter fluorvrij schuimvormendmiddel Het voertuig heeft een voorziening om de SVM tank te kunnen vullen vanuit een extern voorraadvat die naast het voertuig op de grond staat. Alle toebehoren kunnen in het voertuig opgeborgen worden.
Pompinstallatie	Voldoende capaciteit voor het voeden van het (schuim-) bluskanon en de handstralen. Is tevens geschikt voor externe watervoeding.
Bijmengsysteem	Het bijmengsysteem is geschikt voor gebruik van alle fluorvrije schuimvormende middelen met verschillende viscositeit. Dat wil zeggen dat naast het schuimvormend middel welke VNOG voornemens is te gaan gebruiken, het bijmengsysteem ook geschikt is voor SVM met een hogere of lagere viscositeit waaronder zogenaamd oefenschuim. Het schuimbijmengsysteem is voorzien van een functie waardoor het systeem bij oefenen en testen volledig bediend wordt maar er geen SVM maar water bijgemengd wordt waardoor een reële oefensituatie ontstaat. Het systeem is zo ingericht dat bij gebruik van enkel het (schuim-)bluskanon of de handstraal of een combinatie er van, het schuim te allen tijde van dezelfde kwaliteit is.
Persuitleten LD tevens schuim	1 linkerzijde & 1 rechterzijde Storkoppeling nok 52 met minimaal debiet van 600 l/min bij 10 bar Voorziening om leidingen te spoelen zodat deze vrij zijn van pre-mix.
(Schuim-)bluskanon	Geschikt voor water (3.000 l/min bij 10 bar) en middel en zwaar schuim Worplengte water > 60 meter, schuim > 40 meter Instelbaar debiet, sproeibeeld en bewegingsvrijheid