

HUISHOUELIJK REGLEMENT OEFENTERREIN BRANDWEER

Dit huishoudelijk reglement is voornamelijk van toepassing op het praktijkgericht oefenterrein. Het is aanvullend op het huishoudelijk reglement dat van toepassing is op het instructiegebouw.

- art. 1 Alle niet bevoegd personeel kan niet deelnemen aan het geven van de oefeningen of de voorbereiding hiervan.
- art. 2 Rookverbod.
Er geldt een algemeen rookverbod voor het hele terrein behalve buiten aan de deur van het instructiegebouw.
- art. 3 Ontlening oefenmateriaal.
Indien er oefenmateriaal wordt uitgeleend dient men vooraf het document "Ontlening materiaal oefenterrein" in te vullen bij de administratie (prikbord). Toelating wordt enkel gegeven door de directeur van het PLOT of de beheerder van het oefenterrein en dit na een voorafgaande (telefonische) afspraak. Het verbruik van materieel en rookvloeistof wordt aangerekend. Bij inlevering wordt het document "Ontlening materiaal oefenterrein" geparafeerd door de verantwoordelijke van het oefenterrein.
- art. 4 Verplaatsingen met dienstvoertuig.
Voor dringende dienstafhalingen kan enkel het personeel van het oefenterrein gebruik maken van het dienstvoertuig en kan enkel na voorafgaandelijke toestemming van de beheerder.
Bij elk vertrek wordt het brandstofniveau gecontroleerd.
Na elke tankbeurt wordt de tankbon ingevuld en een kopie overgemaakt aan de boekhouding van het PLOT.
Na gebruik wordt de combi terug op de vaste plaats geparkeerd en wordt het rittenblad (dat in de combi ligt) duidelijk ingevuld. De sleutels worden terug gebracht op het secretariaat.
- art. 5 Toegang - afsluiting oefenterrein.
De instructeurs, die als laatste op het terrein zijn, zullen alle gebouwen goed afsluiten inzonderheid alle deuren van de fire-building.
Concreet:
- rode loods
 - fire-building
 - deur verwarmingshok prefab
 - deur lescontainer
 - toegangsdeur prefab
 - deuren van het instructiegebouw
 - 2 groene poorten van het terrein

art. 6 Parking

Er dient toezicht gehouden te worden dat enkel de voertuigenparking wordt benut als parkeerruimte.

De hoofdtoegangspoort naar het oefenterrein niet laten openstaan, zeker nooit tijdens oefeningen.

art. 7 Toepassing materiaalkaarten

Na elke praktijkoefening wordt het verbruikte materieel (benzine, snelblussers, ...) genoteerd op de materiaalkaart (roze formulier). Dit formulier wordt ingevuld bij de administratie (cfr. kostprijscntrole), samen met de verantwoordelijke van het oefenterrein.

De uitgevoerde oefeningen (aard, object, omschrijving) worden eveneens genoteerd op een instructieblad.

art. 8 EHBO materiaal - ongevallen

§ 1 Alle gezondheidsproblemen (zoals brandwonden, ademhalingsmoeilijkheden, ed.) moeten onmiddellijk gemeld worden aan de beheerder van het oefenterrein. Na de oefeningen wordt dit door de instructeur zelf vermeld op de materiaalkaart bij 'belangrijke meldingen'.

§ 2 EHBO-materiaal, inzonderheid zalf (flamazine), brancard en burn-kit voor de eerste behandeling van brandwonden is beschikbaar in de EHBO-kast in de inkomhal.
Een oogspoelfles is beschikbaar in de loods (groene muurkast) en in de EHBO-kast.

§ 3 Bij een ongeval met lichamelijk letsel (van instructeur of personeelslid) worden volgende standaardformulieren gebruikt:

- Formulier model A : aangifte ongeval
Dit wordt door de verantwoordelijke van het oefenterrein ingevuld.
- Formulier model B : doktersattest
Dit wordt ingevuld door de behandelende geneesheer.

Beide formulieren bevinden zich bij de administratie.

§ 4 Bij een ongeval op het oefenterrein tijdens eender welke activiteit, waar externe hulpverlening (ambulance) vereist is, dient dit steeds aan de beheerder van het oefenterrein + directie PLOT te worden gemeld. Na de werkuren of in het weekend kan dit op volgende telefoonnummers:

- Directie PLOT : Dhr. Jean Lavreysen
011 54 50 41 of 0477 42 27 76
- Beheerder oefenterrein : Dhr. Gunter Vancraybex
089 84 56 13 of 0475 61 07 52
- Conciërge PLOT: Dhr. Gezim Troka
089 77 82 77 of 0497 75 58 23

art. 9 Overalls - Parka's

Bij koud of regenweer worden er speciale parka's ter beschikking gesteld van de instructeurs en cursisten. Deze bevinden zich in de prefab:

- voor de docenten/instructeurs:
 - oranje/zwarte Nomex-overall's: berging prefab
 - blauwe parka's: berging prefab
- voor de cursisten:
 - geel/blauwe parka's: kapstokken in de gang
 - zwarte Nomex-overall's: berging prefab
 - werkhandschoenen

art. 10 Informatieverstrekking door instructeurs

De instructeur informeert de cursisten - voorafgaand aan de training - over:

- Het doel van de oefening
- De gebruikte brandstof en blusmiddelen
- Het oefenobject
- Het benaderen, de blussing en het terugkeren, dit op een juiste en veilige wijze
- Mogelijke risico's

art. 11 Verantwoordelijkheid tijdens oefeningen

- Iedere instructeur is door zijn functie verantwoordelijk voor de veiligheid van de bij de training betrokken personen.
- Wanneer op het terrein meerdere groepen gelijktijdig training volgen, dienen de instructeurs vooraf mogelijke knelpunten te bespreken en op te lossen.
- Voor aanvang van de training controleert de instructeur :
 - klaargezette materiaal en de opstelling
 - de brandstofkranen en de afsluiters
 - het waterniveau in de objecten
 - de windrichting
- De instructeur ziet toe dat tijdens praktijkoefeningen de veiligheid van de cursisten gewaarborgd blijft.
De instructeur stelt zich zodanig op dat hij, voor er een onaanvaardbaar risico voor de cursist ontstaat, kan ingrijpen. Hij bevindt zich tijdens de blussing naast of vlak achter de cursist. De andere cursisten staan op een veilige afstand.
Als cursisten melding maken van schade aan materiaal (ook geringe schade) moet dit door de instructeur vermeld worden op het instructieblad en mondeling gemeld worden aan de beheerder.

art. 12 Praktijkoefeningen - algemene afspraken.

§ 1 Soorten brandstoffen

Conform de milieuvergunning mogen als brandstoffen enkel volgende materialen gebruikt worden:

- voor klasse A-branden: niet behandeld hout (paletten), dus geen plastic en dergelijke
- voor klasse B-branden: wasbenzine (*)

- voor klasse C-branden: propaan, butaan of aardgas
Oefeningen met bluspoeder of schuim mogen enkel plaatsvinden op de daartoe voorziene oefenplaatsen.

(*)Enkel wasbenzine (ook kookpuntbenzine genaamd) mag als vloeibare brandstof gebruikt worden op de verhardingen buiten de ringweg. (dus niet op de ringweg zelf noch op de betonplaat binnen de ringweg). Het gebruik van wasbenzine als brandbevorderaar wordt bij het aansteken van houten paletten expliciet verboden. Binnen de ringweg mag enkel wasbenzine gebruikt worden in de fire-building.

De reden hiervoor ligt in het feit dat de afvoeren op en binnen de ringweg aflopen naar de vijver. De afvoeren vanaf de verhardingen buiten de ringweg en de fire-building lopen af naar de opvangput van het vervuilde bluswater en de olie- en benzineafscheider.

§ 2 Algemene richtlijnen gebruik brandstoffen

De (vloeibare) brandstof wordt pas op het laatste moment uitgegoten om vervolgens onmiddellijk aan te steken. Tijdens het vullen van de objecten met brandstof dient de brander zich op voldoende afstand van het object en de cursisten te bevinden. Zorg dat er geen brandstof op de kleding komt.

Tijdens de instructie en tijdens het vullen van de objecten met brandstof steeds een snelblusser stand-by houden. Bij het aansteken van de brandstof oogcontact houden met het object om ervan overtuigd te zijn dat er in de directe omgeving van het object geen personen aanwezig zijn. Tijdens de training is de afsluiter van brandstoftoevoer bewaakt.

Na beëindiging van de training worden restanten brandstof gecontroleerd opgebrand. De gaslang van de brander wordt volledig afgerold, de fles is maximaal verwijderd van het brandende object, de opstelling ervan houdt rekening met de wind en zal de cursisten zo weinig mogelijk hinderen.

Het ontsteken van de vloeibare en gasvormige brandstof gebeurt met deze gasbrander. Met de gasbrander wordt juist over de grond voortbewegend naar het object toe gestapt, de gasvlam blijft zo laag mogelijk, ook wanneer de gasbrander is neergelegd. Opgelet voor verdampende brandstof - inzonderheid bij warm zomerweer – de brandstofdampen zijn zwaarder dan lucht. Gebruikte oefenbrandstof : kookpuntbenzine. De veiligheidsinformatiefiche is beschikbaar (zie punt 16).

De verdeling van de brandstof gebeurt ofwel via het brandstofdistributiesysteem met een afsluiter aan de betonnen muur en een noodstop op de voetpadkast (bepaalde druk) ofwel via een 200-liter drukvat geplaatst op een kar en perslucht als drijfgas.

Voor kleine hoeveelheden kan gebruik gemaakt worden van een safetycan (nooit uitgieten van brandstof via jerrycan of emmer !). Indien de brandstofverdeling niet kan gebruikt worden voor het vullen van de safetycan, kan het vullen vanuit een 200 litervat gebeuren via een pomp, nooit overhevelen of vrij laten uitstromen.

Het 200 litervat is geplaatst op de lekopvangbak (buiten achter de loods). Om het brandstof-distributiesysteem te kunnen gebruiken moet de installatie en de voetpadkasten (bord in loods of prefab) ingeschakeld worden evenals de drukknop op de voetpadkast. De verbinding en afsluiter naar het oefenobject is met snelkoppelingen geplaatst op het blusplaatspaneel.

§ 3 Klaarzetten - opruimen materiaal

Vòòr de aanvang van de training dient al het nodige materiaal klaargezet en waar nodig gecontroleerd. De te gebruiken snelblussers worden vooraf - ordelijk en gegroepeerd - klaargezet op de materiaalkar bij de toegangsweg naar de oefenobjecten.

Geledigde snelblussers worden horizontaal (plat) weggelegd, zodanig dat ze niet in het werkveld liggen.

De borgpennen worden samengehouden. Na de oefening wordt elke poedersnelblusser ondersteboven leeggeblazen m.b.v. de aanwezige CO₂ door de instructeur. De CO₂ -snelblussers dienen niet verder geledigd na gebruik.

Concreet :

CO₂: Hoorns omwisselen, op de nieuwe toestellen plaatsen. Lege toestellen in de bak zetten (25stuks), moeten niet leeggeblazen worden. En steeds voorzien van 25 veiligheidspallen.

POEDERS: Zorgen dat de slangen van de toestellen geen poeder meer bevatten en in de desbetreffende bakken zetten. Zolang de **bak niet volledig** gevuld is met **lege toestellen**, dient **deze bak steeds eerst gebruikt** te worden (oranje blad). Indien de **bak** gevuld is met **enkel lege toestellen** dan **oranje blad afnemen van kist**. Ook de toestellen **gesorteerd per bak houden en er zeker niet bovenop**. **Slangen in de bak** houden.

ADEMBESCHERMING: **Toestellen** steeds voorzien van gevulde flessen en gesorteerd in de bakken leggen. Gebruikte **flessen afvullen** en **maskers reinigen en in droogkast** hangen.

ROOKGENERATOR: Na ieder gebruik **leegblazen** (zie tekst op rookgenerator) **en bijvullen. Nooit gebruiken in warme ruimten!**

MATERIAAL: **Terugplaatsen** na gebruik op de **oorspronkelijke plaats** in de rek, **met foto naar voor gericht**. Koorden en spanbanden die nat zijn eerst laten drogen.

In de twee gele vakken horen de kar met watervoerende armaturen en de CO2 kar. De andere twee karren horen onder in de rek.

OEFENGEBOUW: Na ieder gebruik van het gelijkvloers dient men ervoor te zorgen dat de **gasfles buiten** staat. En dat het **lokaal**, bij gebruik van veel poeder (vermijden), **uitgekuist is**.

WASBENZINE: Om deze installatie te gebruiken, moet men het **oefenterrein "in dienst"** zetten, maar de voetpadkasten moet niet op "AAN" staan. Enkel het **kraantje** in de kast moet men **open** zetten. Na iedere oefening bijvullen en inschrijven in **boek**. De **Safety-cans**, dienen **steeds na de oefeningen bijgevuld** te worden! En **samen met de aanstekers in de voorziene bak** geplaatst.

Noodprocedure : blauw vat op de kar steeds hervullen **na ieder** gebruik. Alzo vermijden we dat de instructeurs van de volgende dag in tijdsnood komen bij hun voorbereiding. Het gebruik van wasbenzine als brandbevorderaar is voor het aansteken van houten paletten expliciet verboden.

POPPEN / DUMMY'S: Gebruik van **wasbenzine bij de poppen tot een minimum** beperken en een **korte tijdsduur**, zeker bij de interventieoefeningen. De **dummy's uit de buurt van brandhaarden houden**.

BRANDSTOFFEN: **Nooit** geen **diesel als vloeistofbranden** gebruiken!

- § 4 Draagbare kleine blusmiddelen (snelblussers)
 Voor het gebruik van de draagbare kleine blusmiddelen (snelblussers) is een cursustekst beschikbaar.
 Tijdens de oefeningen met snelblussers wordt aangegeven:
- de te gebruiken juiste blusafstand en blustechniek

- dat het onder druk zetten van het toestel nooit mag gebeuren met het lichaam boven het toestel
- om het toestel rechtopstaand te gebruiken

Indien de cursisten geen praktische blusoefeningen vooraf hebben genoten, geeft de instructeur bij elke oefening / object een demonstratie.

Na gebruik worden de toestellen niet nodeloos leeggespoten (blusmiddel – recuperatie). Voor het ledigen van de blusslang wordt na de oefening, het toestel ondersteboven leeggeblazen.

§ 5 Windrichting

Bij de opstelling op de blusplaats (gasbrander, snelblussers) houdt men rekening met de windrichting. Twee windzakken werden hiervoor aangekocht.

§ 6 Vervuiling

Zowel op als binnen de centrale weg worden geen vervuilende producten gebruikt. (Alle oppervlaktewater van de centrale weg en de stelplaats loopt naar de vijver).

§ 7 Ondergrondse en bovengrondse hydranten

Beide ondergrondse en bovengrondse hydranten worden via een elektrische pomp gevoed vanuit de vijver.

Deze elektrische pomp wordt aangedreven door een autonome stroomgroep geplaatst in de loods, deze groep dient voorafgaand handmatig gestart, de pompinstallatie is eveneens handmatig te starten.

Voor het maken van lagedrukinstellingen kan men gebruik maken van:

- A. Een ondergrondse hydrant aan de loods, aangesloten op het openbaar net
- B. Een brandkraan en twee ondergrondse hydranten, gelegen aan de binnenzijde van de centrale weg en aangesloten op het eigen net.

Deze worden via een elektrische pomp (± 2.200 l/min. bij 8 bar) gevoed met water vanuit de vijver.

Deze pomp wordt elektrisch gevoed door dieselaggregaat. Deze aggregaat en de pomp wordt gestart vanaf het bord in de loods of de prefab.

Een brandende rode lamp, aangebracht tegen de verlichtingspaal aan de pompput betekent dat de druk bereikt is.

Gebruik (bovengrondse) brandkraan

Na elke oefening moeten de 3 blinde deksels gecontroleerd worden met sleutel of deze deksels sleutelvast zitten.

Bij het open van de centrale brandkraanafsluiter staat men best aan de brandkraanzijde waar geen persuitlaten zijn. Deze afsluiter dient volledig geopend.

Gebruik ondergrondse hydrant

Door de druk op het leidingsnet wordt het sluiten van de standpijpfsluiter bemoeilijkt. Het gebruik van de brandkraan verdient de voorkeur.

§ 8 Autonome stoomgroep

De draaiende autonome stroomgroep neemt de elektrische voeding van het oefenterrein volledig over en voedt verder :

- de buitenverlichting (HPN 400)
- de 3 voetpadkasten
- de installatie Haagen

De bediening van zowel dieselgroep, elektrische pomp, voeding voetpadkasten, wasbenzine-installatie en vuilwaterpomp gebeuren via het controlebord (OP) in de loods, lokaal gelijkvloers en lokaal Haagen in het oefengebouw.

art. 13 Taakverdeling bij blusoefeningen

Tijdens blusoefeningen waarbij vloeibare of gasvormige brandstof wordt gebruikt, wordt volgende taakverdeling toegepast:

§ 1 De instructeur: begeleidt de persoon heen en terug en geeft instructies

§ 2 Begeleider/stoker: blijft steeds aandachtig op de vuurzone, hij moet rekening houden met een herontsteking tijdens de vulling van de blusbak.

- Hij zorgt dat :
 - achterblijvende personen ordelijk en veilig op afstand wachten
 - systematisch de gevulde snelblussers benutten en enkel op bevel van de instructeur laten naar voor treden
 - de lege toestellen ordelijk verwijderen
- Bewaakt bij brandstofvoeding onder druk (gas, vloeistof) - de brandstoftoevoer (noodstop)

§ 3 Bij grote groepen zal een derde persoon fungeren als begeleider.

art. 14 Oefenobjecten

§ 1 Gasgestookte oefeningen hebben een beperkte moeilijkheidsgraad. Het afsluiten van de toevoerkraan is belangrijk.

De gasgestookte oefenbakken moeten tot aan de overloopopening met water gevuld worden.

§ 2 Vloeistofgestookte oefeningen gebeuren via vooraf uitgegoten brandstof of brandstof uitstromend onder druk.

- het uitgieten van brandstof gebeurt ofwel vanuit een safety-can ofwel met het pistool aangesloten op het distributienet of het drukvat.
- uitstromende brandstof onder druk gebeurt via het distributienet of het drukvat.

Tijdens de basisblus oefeningen worden geen oefeningen gedaan op brandende uitstromende vloeistof of vloeistof onder druk.

Bij het gebruik van het drukvat (max. 60 liter brandstof) wordt stikstof gebruikt als drukmiddel. De afsluiter op het drukvat is steeds bemand tijdens de oefening. De stikstofdruk is belangrijk.

Werkdruk 1,5 à 2 bar, voor benaderingsoefeningen (inferno) wordt een hogere druk gebruikt, n.l. 2 à 3 bar.

Het brandstof distributiesysteem wordt geactiveerd via een drukknop op de voetpadkast en nadien op de afsluiter op het blusplaatspaneel.

De straatkast bezit een noodstop (rode drukknop).

De blusbakken worden gevuld met water, het niveau in de blusbak is belangrijk:

- laag waterniveau: de hoeken kunnen resterende vlammen bevatten
- hoog waterniveau : te grote bluskracht zorgt voor het wegspatten van de vloeistof

art. 15 Gebruik autowrakken

Autowrakken zijn vooraf ontdaan van alle vloeistoffen (incl. verwijderde batterij) en worden geplaatst op de oefenplaats voor bevrijdingen.

Een autowrak kan er bewerkt of in brand gestoken worden. Blussing gebeurt met water, poeder of schuim.

De brandstoftank wordt voor elke oefening volledig gevuld met water.

Opgelet voor gasveren, gordelspanners, airbags ...

Een autowrak mag enkel gebruikt worden als dit in de offerte voorzien is.

art. 16 Voorzorgen bij vriesweer

Bij vriesweer dient het water afgesloten te worden in de loods, via de afsluiter onder de haspel. Het gedeelte voor de afsluiter wordt elektrisch verwarmd.

Bij beëindiging van de activiteiten wordt deze afsluiter eveneens gesloten.

De blauwe persslangen (doorsnede 32 mm.) op de blusplaats dienen eveneens bij vriesweer afgekoppeld te worden (+ ontwateren). Deze persslangen worden gekoppeld op de blusplaatspanelen. De voeding gebeurt met de dompelpomp vanuit het ondergronds vuilwaterreservoir.

Bediening via de voetpadkast en vanaf het blusplaatspaneel.

Dit water dient gebruikt als koeling van de betonnen vloer, bluspoederafspoeling en vulling van de blusobjecten.

art. 17 Veiligheidsinformatiefiches

Beschikbare veiligheidsinformatiefiches:

- Acetyleen (opgeloste versie)
- Butaan / propaan
- Gasvloeistof (enscenering)

- Kookpuntbenzine (wasbenzine)
- Koolzuurgas (CO₂)
- Neodol HB 7 (= reinigingsmiddel, vloerontvetter)
- Rookvloeistof
- Safety-wash (= reiniging PA-maskers)
- Stikstof (N₂)
- Zuurstof (gasvormig)

Van alle materieel bestaat er een informatie- en gebruiksdokument zoals voor de motorpompen, pompelpompen, hydraulisch en pneumatisch reddingsgereedschap zijn te vinden in het bureel administratie. Een tweede exemplaar van de veiligheidsinformatiefiches zijn beschikbaar in de loods (hangkast).

art. 18 Persoonlijke beschermingsmiddelen.

De deelnemers aan de praktische oefeningen (cursisten) dienen zelf werkkledij (of afgedragen kledij) mee te brengen - niet synthetisch -, alsook laarzen, handschoenen en douchebenodigdheden.

Op aanvraag kunnen helmen, Nomexoverall, interventiejassen, Nomexbivakmutsen, persluchttoestellen enz. ter beschikking worden gesteld door het oefenterrein voor de duur van de opleiding. Werkhandschoenen worden eveneens bij aanvang ter beschikking gesteld. Vervuilde kledij wordt nadien gewassen (wasmachine).

Er dienen steeds handschoenen ter beschikking te worden gesteld tijdens de praktijkoefeningen.

Bij oefeningen op – en aan de metalen buitenconstructie zoals lekafdichting, reddingen enz. worden er handschoenen en een beschermhelm gedragen, eveneens door de instructeur.

Bij oefeningen in de rookcontainers waarbij effectief met hout gestookt wordt, dienen samen met de adembeschermingstoestellen, interventiejassen en Nomexmuts gebruikt te worden, eventueel gecombineerd met het persoonlijke alarmsysteem (Dextron).

art. 19 Gebruik adembescherming

Na gebruik worden de adembeschermingstoestellen onmiddellijk terug in orde gemaakt, zoals:

- vervangen gebruikte perslucht flessen met basiscontrole toestel en ademautomaat
- hervulling gebruikte fles via hogedruk luchtcompressor
De meterstand van de compressor en het aantal hervulde flessen wordt genoteerd in het vulboek.
- De gebruikte maskers worden in de spoelbak met warm water (± 40 °C):
 - gezuiverd (met zeepsop) en vervolgens
 - gespoeld met zuiver water
 - gedesinfecteerd (met Tego) en vervolgens
 - gespoeld met zuiver water

- gedroogd in de droogkast
- visueel gecontroleerd en ingepakt

Het zuiveren, desinfecteren en spoelen duurt telkens minstens 15 minuten.

art. 20 Oefeningen met adembescherming en gebruik brandende houtkorf - warme oefening.

Voor het gebruik van vuur is in de container en de eerste verdieping van het oefengebouw een houtkorf geplaatst. De stalen open houtkorf staat op een stalen plaat. De korf wordt gevuld met (stukken) hout, het volume hout blijft beperkt tot de omvang van de korf, dus niet er bovenuitstekend of er naast.

Voor het aansteken wordt zoveel mogelijk papier gebruikt. Er mag enkel niet behandeld hout gestookt worden.

Voor ploegen van bedrijven vergezelt een instructeur de groep naar binnen bij het gebruik van een houtkorf. De tweede instructeur blijft buiten beschikbaar.

De cursisten worden vooraf ingelicht van de noodprocedures.

* Voor het oefengebouw met houtkorf op de eerste verdieping:

De eerste verdieping bevat 2 buitendeuren, 1 binnendeur en 2 ramen; het gebouw is voorzien van nooddrukknoppen welke bij indrukken gedurende \pm 20 seconden een signaal geven.

De beide rookluiken van het trappenhuis kunnen vanaf het OP bediend worden, OP-stand vooraf klaarzetten.

* Voor de gestapelde zeecontainers:

Hier wordt door het verschillende malen achter elkaar stoppen tegen de zijwanden een probleem gemeld. De tweede instructeur opent de verschillende deuren. Het rechter element van de gelijkvloerse container wordt slechts lichtjes vergrendeld.

* Een waterslang onder druk (haspel / lans \varnothing 45) wordt ter beschikking gehouden.

