



CAMPUS
VESTA



Geschiedenis Campus Vesta



Provincie
Antwerpen

Op autonoom provinciebedrijf (APB) Campus Vesta brengt de provincie Antwerpen als eerste provincie alle opleidingen voor brandweer, politie, dringende geneeskundige hulpverleners en specialisten rampenmanagement samen. Door intensieve trainingen zijn de publieke hulpdiensten steeds beter op elkaar

ingespeeld. Het immense terrein van 50 ha is het perfecte decor voor kennisdeling tussen de publieke veiligheidssector en het bedrijfsleven. Zo volgen er naast tal van



Vesta verwijst naar de Romeinse godin van het hardvuur en de eendracht en de veiligheid in de staat.

veiligheidsprofessionals ook jaarlijks meer dan 6.000 cursisten opleidingen (kleine blusmiddelen, CPR, enz.) conform de ARAB wetgeving.

Fusie

Campus Vesta is een fusie tussen de voormalige brandweerschool PIBA en de politie-school PPA.

PIBA

Op 11 oktober 1985 werd de vzw Brandschool provincie Antwerpen opgericht. Dat werd op 23 november 1998 vzw Provinciaal Instituut voor Brandweer- en Ambulanciersopleidingen. Door een constante groei en nood aan praktische opleidingen vestigde de school zich op een voormalig militair terrein in Ranst. De provincie kocht het terrein van 37 ha voor 1.784.830 euro (72 miljoen BEF). Het secretariaat, dat aanvankelijk uit drie werknemers bestond, vestigde zich begin 1999 in tijdelijke containers in een van de hangars. De eerste maanden moesten de drie collega's heel creatief zijn. Zelfs het water om koffie te zetten voor de cursisten, brachten ze in waterbidons van thuis mee. Op 28 mei 1999 gebeurde de eerste steenlegging van het administratieve gebouw. Op 18 april 2001 werd het huidige oefencentrum door gouverneur Camille Paulus officieel geopend. Op dat moment waren er al 11 vaste werknemers in dienst.



PPA

In 2006 nam het provinciebestuur de rol van de stad Antwerpen als organisator van de politieopleidingen over. De provincie Antwerpen besliste in 2007 om de provinciale opleidingen voor politie, brandweer en dringende geneeskundige hulpverlening samen te brengen op de terreinen van PIBA in Ranst. Provinciale Politieschool (PPA) aan de Noorderlaan verhuisde na 70 jaar uit Antwerpen. In 2009 won PPA in De Nekker nog de titel 'Sportiefste politieschool van het land'. Verschillende sporten passeerden de revue, van cross tot balsporten.



Multidisciplinair trainen vanaf augustus 2011

In augustus 2011 verhuisde de afdeling politieopleidingen fysiek naar Ranst. De politie marcheerde symbolisch van de voormalige politieschool op de Noorderlaan langs het Albertkanaal naar Ranst. Op donderdag 29 september werd het nieuwe multidisciplinaire opleidingscentrum voor hulpdiensten officieel geopend met een feestelijke receptie. De Provincie Antwerpen trok 19 miljoen euro uit voor de realisatie van het multidisciplinair opleidingscentrum voor hulpdiensten op het 37 hectare grote domein.

Hoe het allemaal begon 1952 tot in 2006

Vanaf de jaren '50 was de site een Engels militair kamp. Het was een administratief hoofdkwartier in de Kempen en er werd ook militair materiaal gestockeerd. Vandaar de talrijke hangars. De officieren hadden keurig verzorgde slaapcompartimenten en zelfs een buitenzwembad om zich te ontspannen. Campus Vesta renoveerde die slaapvertrekken tot ziekenhuisvleugel. De voormalige mess van de Britse officieren met houten toog werd uit nostalgie in tact gehouden. Na de val van de Berlijnse muur vertrokken de Britten terug huiswaarts. Tot 2006 gebruikten de Britten nog een kleine sectie van het domein aan de straatzijde.



1999

Het Provinciaal Instituut voor Brandweer- en Ambulanciersopleiding (PIBA) verhuist naar Campus Vesta.



2000

Eerste kantoorgebouwen en kleedkamers

Er werden 34 instructeurs opgeleid door NIBRA (het huidige Instituut voor Fysieke Veiligheid). Zij behaalden op 1 december 2000 hun certificaat van oefenleider.



2001

Brandplaat en oefengebouw voor warme brandweertrainingen



2002

Treinsite met treinwrakken

In het Engelse militaire kamp lag van oudsher een spoorweg voor goedertransport en was er een klein station. Het goederenspoor verbond het kamp met andere militaire kampen zoals Kamp C in Westerlo. Tegenwoordig is de route – de Fortengordel – tussen de kampen een populaire fietsroute.

Op een deel van het voormalige goederenspoor achter Campus Vesta loopt nu het verlichte Safi-fietspad tussen Lier en Broechem. Een stuk van de sporen werd behouden. Campus Vesta plaatste er treinwrakken op, gekregen van Infrabel.





2004 **Flashover en backdraft**

Deze oefencontainers zijn geïnspireerd op Zweedse voorbeelden. De financiering gebeurde met middelen uit het Rampenfonds.

2005 **Bootel**

Deze samenvoeging van boot en hotel is een unieke containeropstelling voor het blussen op een schip en op het blussen van besloten ruimten. De bootel heeft lange smalle gangen en hier en daar hoge ruimten. Boven simuleert men een flashover. Voor opleidingen aan de maritieme sector werkt Campus Vesta nauw samen met de Hogere Zeevaartschool.



Postgraduaat adviseur gevaarlijke stoffen (AGS)

Campus Vesta start samen met Universiteit Antwerpen het postgraduaat AGS. Voordien volgden brandweerprofessionals de opleiding officier gevaarlijke stoffen in Nederland.

2006

Vliegtuigwrak

Hawker Siddeley HS.780MF Andover C 1 9Q-CDY. Het vliegtuigwrak was ooit van president Mobutu van Zaïre. Campus Vesta haalde het op in de luchthaven van Deurne en gebruikt het als opleidingsobject voor hulpdiensten. Door de aanwezigheid van dit vliegtuigwrak plukt de politie geregeld ongewenste bezoekers van het terrein. Hobbyfotografen die kicken op urban exploration zorgen helaas voor overlast.



Postgraduaat rampenmanagement

Campus Vesta start samen met Universiteit Antwerpen deze boeiende postgraduaatsopleiding. Als cursist leer je hoe je op beleidsmatig en operationeel vlak een grootschalig incident vanuit een multidisciplinair kader aanpakt.

2007

Autostrade van 100 meter

Ideaal voor het ensceneren van verkeersongevallen.



2009

Provinciale politieschool (PPA) verhuist van de Noorderlaan naar Campus Vesta.

2010

Appartementsgebouw met ondergrondse parking

Het gebouw heeft een warme en een koude kant. Dat betekent concreet dat de brandweer een helft in brand kan steken en de andere helft vooral gebruikt wordt door politie en dringende geneeskundige hulpverleners.



2011

Nieuw campusgebouw

Stramien Architecten ontwerpt het gebouw in cortenstaal.



Op de muren van het hoofdgebouw lees je gedichten van Marc Tritsmans. →

Erosie

Water heb ik gezien met bedrieglijk zachte tanden. Door miljoenen jaren koppig graniet had het zich geduldig een weg gevreten en daarbij in zijn honderden meters hoge flanken

als in een gigantisch uitstalraam achtergelaten wat had gedacht hier eeuwig te bestaan maar helaas niet goed, niet sterk genoeg ontworpen en dus door deze lieflijke rivier op de rustigst

denkbare manier overleefd, leeggehaald, opgezet, tentoongesteld: trilobieten, ammonieten, dinosauriërs, oerossen, mammoets en Neanderthalers. Iemand zal ons toch ooit moeten vertellen hoe dit verdergaat.

Marc Tritsmans

Schietstand

Deze moderne schietstand heeft een ballistische vloer en wanden, 12 vuurbanen en een hedendaagse afzuiging die ervoor zorgt dat de lucht constant gezuiverd wordt. Je kunt er met dienstvoertuigen binnenrijden. In de schietstand krijgen politieaspiranten vuurwapentraining en volgen politieprofessionals doorheen hun carrière bijscholingen met een 9 mm vuurwapen.



Demolokalen voor rollenspelen

De demolokalen hebben loopbruggen boven het decor. Medecursisten kijken zo van bovenuit mee naar de interventies van collega's. Rond een pleintje heb je een café, klein postkantoor en winkel. Politie traint hier op huiszoekingen, ambulanciers op medische interventies, enz.



Openbedrijvendag

Op 2 oktober 2011 neemt Campus Vesta deel aan de Open Bedrijvendag en verwelkomt meer dan 12.000 bezoekers.

2012

AED-spel

Campus Vesta lanceert via Facebook een interactief AED-spel. Nog datzelfde jaar redt een Brusselse treinbegeleider van de NMBS het leven van een passagier, nadat hij een paar weken voordien via het AED-spel leerde hoe je iemand met een automatische externe defibrillator reanimeert.



2013

Ziekenhuis

De voormalige officierenmess van het Engels militair kamp wordt gerenoveerd tot een ziekenhuisvleugel voor uiteenlopende veiligheidstrainingen. Gouverneur Cathy Berx benadrukt in haar speech de noodzaak aan multidisciplinaire evacuatie trainingen voor de zorgsector. Op het dak liggen drie verschillende soorten dakbekleding voor brandweertrainingen.

Fort Broechem

Provincie Antwerpen koopt het Fort van Broechem over van Defensie.





Rampenoefening met treinramp

Het scenario van de jaarlijkse grootschalige rampenoefening is geïnspireerd op het trein- en gifongeval in Wetteren en draait rond een treinramp met radioactief afval aan boord. Specialisten rampenmanagement onderzoeken inzet van sociale media bij rampen. Het Rode Kruis test nieuwe systeem van slachtoffertriage met kleurcodes op polsbandjes.



Start samenwerking AP Hogeschool en Campus Vesta

De studenten van de opleiding Crime & Justice Police van de faculteit Bedrijfsmanagement en Rechtspraktijk volgen 12 weken lang een keer per week les op Campus Vesta, waar ze worden ondergedompeld in het politiewezen.

Atletiekpiste

De piste van 400 meter met tartan ondergrond wordt vooral gebruikt voor looptrainingen van de politiestudenten. Vanaf 2015 dient de piste ook voor de looptest van de brandweer (een van de proeven om het federaal geschiktheidsattest te behalen).



Ongevallensimulanten van Campus Vesta

Om de scenariotrainingen levensecht te maken, werd in 2013 de simulantenvereniging Vitus in het leven geroepen. Vitus, staat voor Vesta's Inwendige en Trauma Uitbeeldende Simulanten. Dit is de vaste Campus Vesta crew van acterende ongevallensimulanten die allemaal operationeel zijn als hulpverlener-ambulance. Voor de start van elke scenariotraining krijgen de simulanten een fiche met de trauma's, ziektebeelden en parameters die ze moeten uitbeelden.

Campus Vesta zet hen in voor EHBO-opleidingen aan politie, brandweer en hulpverleners-ambulance. Ook bedrijven huren ongevallensimulanten in om evacuatie-oefeningen en opleidingen bedrijfshulpverlener meer aanschouwelijk te maken. Op aanvraag werkt Vitus scenario's met anderstaligen uit. Zo zijn er simulanten van Zweedse, Bosnische, Griekse en Marokkaanse origine.





2014

Start opleidingen prioritair rijden

Politionele verkeersspecialisten delen hun terreinervaring met MUG-teams, ambulanciers en brandweerkorpsen.

Sensibiliseringstraining voetbalsupporters WK 2014

Campus Vesta werkt in Brazilië gaan. Reisvoorbereiding, risicoherkenning, anticiperen en reageren komen aan bod. Zo worden supporters, spelersvrouwen en VIP's zich bewust van mogelijke risico's. Ex-Rode Duivel Jean-Marie Pfaff is de trotse peter van het project.





Opening gaspakken site

Brandweer en specialisten Adviseur Gevaarlijks Stoffen (AGS) kunnen in alle weersomstandigheden trainen op lekafdichting, gaspakken training, decontaminatie, bronbestrijding, metingen, enz.

ARETE 2014

Grootschalige Europese anti-terreurtraining. Er wordt een chemische aanval door terroristen met gijzeling gesimuleerd. Aan de oefening nemen 350 experts uit België, Oostenrijk, Frankrijk, Nederland, Duitsland en Luxemburg deel. Tweehonderd van hen zijn specialisten op het vlak van civiele veiligheid en decontaminatie, 150 maken deel uit van de speciale interventie-eenheden in hun land. De antiterrorismeoefening wordt bijgewoond door minister van Binnenlandse Zaken Jan Jambon, gedeputeerde voor veiligheid Bruno Peeters en de EU-commissarissen Christos Stylianides (humanitaire hulp en crisismanagement) en Dimitris Avramopoulos (migratie, burgerschap en binnenlandse zaken). ARETE 14 is de eerste stap in een programma dat als doel heeft de samenwerking tussen Europese politie- en civiele veiligheidsdiensten te versterken.



Start opleidingen HEAT
Hostile Environment
Awareness Training is een
opleiding voor Europese
diplomaten die op zen-
ding gaan naar risicovol
conflictgebied.



Als eerbetoon aan de pioniers van Campus Vesta
organiseert Campus Vesta een kunstwedstrijd. Kunstenaars
Nel Bonte wint. Haar werk RE3 in gelakte polyëster hangt in
de inkomhal van het hoofdgebouw.



2015

Training internationale aanpak van nucleaire rampen

Campus Vesta organiseert in opdracht van het directoraat-generaal voor migratie en binnenlandse zaken (DG Home) van de Europese Commissie praktijkopleidingen. Voor de inhoudelijke uitwerking werkt Campus Vesta nauw samen met het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) en het onderzoekscentrum voor vreedzame toepassingen van radioactiviteit SCK. De bedoeling is door training het besluitvormingsproces te uniformiseren bij een explosie van een vuile bom of een terreuraanslag op bijvoorbeeld een nucleair transport.

Gebouw warmtebeeldcamera

Een low budget hindernissenparcours voor koude trainingen en demonstraties.

Start vernieuwde basisopleiding politie

Op basis van het nieuwe KB politieopleidingen wordt de probatiestage geïntroduceerd en komt er een focus op werkplekleren. Politiestudenten krijgen onder andere een begeleidende rondleiding in een synagoge en moskee, ze werken een dag in de gevangenis, bezoeken de rechtbank en gaan naar Kazerne Dossin waar het thema mensenrechten ruim aan bod komt.

Start uniforme toelatingsproeven brandweer

Om bij de brandweer te solliciteren, heb je eerst het federaal geschiktheidsattest nodig. Met dit attest bewijs je je cognitieve en fysieke bekwaamheid én je handigheid. De testen voor het federaal geschiktheidsattest kun je in alle Belgische brandweerscholen afleggen.



2016

Start bouw industriële brandplaat met innovatieve waterzuivering

Het provinciebestuur investeert 2.741.833 euro in de infrastructuur en 660.868,12 euro in de innovatieve waterzuivering. Via een uniek gesloten circuit wordt het gebruikte bluswater van de bestaande en nieuwe oefenplaat gerecycleerd. De bezinkbekkens sturen het water naar de waterzuiveringsinstallatie die het water zuivert tot oppervlaktewaterkwaliteit.

Het water uit de waterzuivering komt terecht in een groot ondergronds bufferbekken van maar liefst 460.000 liter. Van hieruit vertrekt een hydrantennetwerk waarop alle bluslangen aangesloten zijn. Ook al het huishoudelijk afvalwater van Campus Vesta is er op aangesloten.







Tactical Emergency Casualty Care

Medische opleiding aan politie, brandweer en dringende geneeskundige hulpverleners. De opleiding aan publieke hulpverleningsdiensten is een primeur in België. In de opleiding wordt aangeleerd hoe je met een tourniquet ledematen afbindt en zo na aanslagen of bij rampen mensenlevens redt.

Start opleidingen Moeilijke vragen over de islam

Politie en andere hulpverleners komen in respectvolle introductielessen meer te weten over de religie en de stromingen binnen de islam. Moeilijke vragen worden niet uit de weg gegaan. De lessen worden gegeven door islamkenners. De opleiding gaat dieper in op onderwerpen zoals: basiskennis islam, migratiegeschiedenis van 1960 tot op heden, overzicht verschillende aanwezige moslimgemeenschappen verschil tussen religie en cultuur, inleiding tot het stappenplan voor preventie en interventie op vlak van radicalisering, enz.

2017

Start opleidingen live forensisch onderzoek met FBI tools

Rechercheurs volgen gespecialiseerde opleiding om cybercriminelen slimmer af te zijn. Bij huiszoekingen worden computers, laptops en andere devices meteen onderzocht. Wat politie te weten komt tijdens een 'live forensisch onderzoek' ter plaatse heeft een effect op de verhoorstrategie en de beslissing van de verantwoordelijke magistraat. Nadien volgt een volledige forensische analyse door de computer crime unit, dat meer tijd in beslag neemt.

Diefstalpreventieadviseurs van de provincie Antwerpen scholen zich bij over de valkuilen van het internet der dingen.

2018

Ingebruikname nieuwe oefenplaat voor zware industriële brandbestrijding en rampen bij seveso-bedrijven.

Brandweerkorpsen uit heel het land trainen hier op een petrochemische simulatie met meerdere verdiepingen.



Structuur

De Provincie Antwerpen is de inrichtende macht en heeft absoluut beslissingsrecht. Het dagelijks bestuur van Campus Vesta wordt toevertrouwd aan een gedelegeerd bestuurder. De raad van bestuur waakt over het reilen en zeilen van het autonoom provinciebedrijf Campus Vesta en stippelt mee het beleid uit. De voorzitter is de gedeputeerde. Verder bestaat de raad van bestuur uit tien stemgerechtigde provincieraadsleden. Daarnaast zitten er ook drie specialisten met terreinervaring in de raad van bestuur. Zij vertegenwoordigen de medische, politionele en brandweerzuil. De raad van bestuur wordt ondersteund door vier raadgevers. Deze zijn de gouverneur, een korpschef politie, een leidinggevende bij de brandweer en een medicus die meedraait op de spoedgevallendienst van een ziekenhuis.

Financiering

Slechts 16% van de werkingsmiddelen van Campus Vesta komt van de provincie. De campus wordt grotendeels gesubsidieerd door uiteenlopende federale overheden (FOD Binnenlandse zaken voor de brandweer- en politieopleidingen en FOD Volksgezondheid voor de opleidingen dringende geneeskundige hulpverlening).

Verder komen de geldstromen binnen via externe partners. Dit is dan vooral via het bedrijfsleven en via Belgische en buitenlandse brandweer- en politiekorpsen. Daarnaast zijn er nog de postgraduaatopleidingen rampenmanagement, de financiering ervan gebeurt in samenwerking met de Universiteit Antwerpen en de cursisten betalen uiteraard inschrijvingsgeld. Opleidingen prehospitaal werken, prioritair rijden, enz. worden dan weer samen met ziekenhuizen georganiseerd.

Milieu

Campus Vesta behaalt al jaren het internationaal erkende milieucertificaat ISO 14001.

Brandweertainingen

Voor de brandweertainingen gebruikt men gedroogd onbehandeld hout, geklaarde benzine (zonder additieven), propaangas en nat stro. Wanneer het mogelijk is, werkt de brandweer met koude rook. Dergelijke witte theaterrook maakt een evacuatie-training heel realistisch.

Er wordt voor specifieke opleidingen in een verantwoorde setting met minieme hoeveelheden gevaarlijk materiaal gewerkt. Dat is nodig bij trainingen met ammoniak of bij het meten van een radioactieve bron bij terreurscenario's.

Provincie Antwerpen bespaart 18 miljoen liter drinkwater per jaar

In 2016 start Campus Vesta met de bouw van een nieuwe industriële oefenplaat voor zware industriële brandbestrijding. Hierbij hoort een innovatief waterzuiveringssysteem dat het verbruik van leidingwater bij brandweeropleidingen drastisch vermindert. Zo wordt het opleidingscentrum een voorbeeld qua duurzaamheid.

Afval recycleren

Campus Vesta maakt ook met gerecycleerd materiaal oefenobjecten. Zo hergebruiken ze platenmateriaal om tunnels te bouwen voor de brandweeropleiding technische hulpverlening in besloten ruimten. De ziekenhuisvleugel is ingericht met afgedankt materiaal van ziekenhuizen, de voertuigen zijn afgeschreven door brandweer-, ambulance- en politiediensten, de cybercrimelokalen zijn gevuld met afgeschreven computers van de provincie Antwerpen,...

Versleten brandweerkleding wordt door een vzw gerecycleerd. Zij maakten van meerdere exemplaren terug een goed uniform en die goede uniformen worden door een brandweerkorps in Roemenië gebruikt. De dopjes van de flessen worden ingezameld voor de dopjesactie (blindengeleidehonden). Met de oude brandweerslangen maakte de Olmense Zoo klim- en speelobjecten voor de apen.



Geluidsoverlast

Uitzonderlijk zijn er opleidingen die voor wijkbewoners auditief storend zijn. Dat zijn dan bijvoorbeeld ontmijningstrainingen van DOVO, brandweert trainingen met vuurwerk, politietrainingen ordehandhaving met het waterkanon. Campus Vesta geeft dergelijke informatie op voorhand door aan de gemeente Ranst en aan politiezone ZARA (lokale politie Zandhoven en Ranst).

Fort van Broechem

De provincie Antwerpen kocht in 2013 het fort van Broechem over van Defensie. Het is cultureel historisch erfgoed en sowieso onveilig om te betreden. In WO1 beschooten de Duitsers het Fort met hun beruchte Dikke Bertha kanonnen. Het gevolg zijn immense kraters. Door de jaren heen kwam er overal begroeiing, wat kraters uit het zicht onttrekt.



Winterslaap vleermuizen

In het Fort overwinteren grote vleermuizenpopulaties. Aangezien vleermuizen een beschermde diersoort zijn, wordt het fort door Europa beschermd als Natura2000 gebied. Tussen 1 oktober en 15 mei doen de vleermuizen een winterslaap en mag niemand het Fort betreden. Campus Vesta traint dus vooral rond het Fort: duik oefeningen in de gracht, zoek- en reddingsacties (al dan niet met speurhonden), redden bij ijsvorming, slachtoffers bergen en zware technische hulpverlening (het bergen van autowrakken).

Studiedagen

Februari 2013 Rookvorming sturen en afleiden

Lectoren van de Nederlandse Brandweeracademie en Campus Vesta testen technieken met windturbines uit om gevaarlijke rookvorming te sturen, zodat eventuele giftige rook niet over woonwijken blijft hangen.

Mei 2015 Cybercrime

Campus Vesta organiseert samen met ICMEC, het internationaal erkend expertisecentrum voor vermiste en uitgebuite kinderen, een driedaagse opleiding voor politieprofessionals rond internet gefaciliteerde zedenfeiten, de complexiteit van onderzoeken op het vlak van CSEM (Child Sexual Exploitation Material) en pornografische afbeeldingen waar minderjarigen op worden afgebeeld.

Juni 2015 Drugs op één lijn

Hoe kan de sector via kennisuitwisseling de complexe materie van drugsgebruik en -productie meer geïntegreerd aanpakken? Free Clinic vzw, federale gerechtelijke politie, ZNA Psychiatrisch Ziekenhuis Stuivenberg en VAGGA delen op Campus Vesta hun kennis met hulpverleners die op het terrein staan én met de gerechtelijke zuil.

September 2016 Live camerabeelden bij interventies

Bodycams, carcams en andere innovatieve technologieën voor hulpverleners. Wat kan er momenteel juridisch en technisch al? Wat biedt de toekomst?



Bronnen

Verhoeven Elke, Working for "The Brits" The British Base in Emblem. Uitgever: gemeente Ranst.



Campus Vesta
Oostmalsesteenweg 75
2520 Ranst
+32 3 205 19 50
info@campusvesta.be
www.campusvesta.be