



De Helikopter Instructie Groep, Koninklijke Landmacht (11 Air Manoeuvre Brigade / NAGOS)

De Helikopter Instructie Groep (HIG), is rond 1992 opgericht voor het Schoolbataljon 11 Luchtmobiele brigade, en behoorde tot de staf staf verzorgingsgroep. Het doel van de HIG was het geven van opleidingen en instructie voor de luchtmobiele militair, m.b.t het werken met helikopters e.d.

De instructie groep is na een aantal jaren als onderdeel van het SSV-Cie schoolbataljon uiteindelijk overgegaan naar het Netherlands Air Ground Operations School (NAGOS).

De Helikopter Instructie Groep, is gehuisvest op de Oranje Kazerne van 11 Luchtmobiele Brigade te Schaarsbergen.

Van hieruit verzorgen zij nu de instructie van het (luchtmobiel) militair personeel, de naam Helikopter Instructie Groep is wel blijven bestaan, maar valt tegenwoordig onder de Instruction Group Rotary Wing van NAGOS.

De HIG, geeft een diversiteit aan cursussen, welke alle aspecten behandelen voor het gebruik van helikopters voor land operaties.

De gegeven cursussen, zijn gericht op planning, voorbereiding en uitvoering van Helikopter operaties, Luchtmobiel optreden, Medische evacuaties en het omgaan met helikopters.

Alle gegeven opleidingen zijn afgestemd op die van de NATO landen alsmede de daarbij behorende documentatie.

Hierdoor kan de HIG oriëntatie cursussen geven aan alle Nederlandse eenheden alsmede die van NATO leden.

De HIG geeft zoals eerder vermeld een diversiteit aan cursussen, welke gericht zijn op de functie van een militair. De gegeven opleidingen zijn gecertificeerde opleidingen o.a,

*Helikopter Handling Instructor (HHI),

*Landing Point Commander (LPC),

*Helikopter Abseil, Fast roping, Spie-rig Instructor en Dispatcher.

Verder op meer over de door de HIG verzorgde cursussen.

Voorheen gaf de HIG binnen de opleiding tot Luchtmobiel militair, ook de cursus Basis Helikopter Training (BHT) en Rigger/Marshaller (R/M), deze worden nu echter gegeven door de Compagnie Instructeurs (HHI) van het schoolbataljon, dan wel door de HHI van de eigen eenheid. (De verplichte jaarlijks terugkerende currency check voor de LPC, HHI e.d, worden wel door de HIG afgenomen.)

De reden voor het afstoten van deze cursussen is mede ontstaan door de grote werkdruk, de te geven cursussen alsmede door de operationele inzet van de HIG leden.

Daarom zijn bijna nooit alle leden tegelijkertijd op de kazerne aanwezig, doordat men op oefening, uitzending of op cursus is. Dit houdt in dat er een strak schema wordt gevoerd in de te geven cursussen en veel gepland moet worden.

Het bijzondere aan de Helikopter Instructie Groep is dat, men naast het voorzien van de diverse cursussen, ook opereren als het Pathfinder Platoon voor 11 Air Manoeuvre Brigade.

Derhalve zijn zij ook voor zover bekend, de enigen binnen NAGOS welke de rode baret mogen blijven dragen.

De HIG is de laatste jaren dermate gegroeid, waren er in 1995 bijvoorbeeld een 8 a 9 tal leden, zit men nu tussen de 15 a 20 leden.

Voorheen bestond de HIG voornamelijk uit onderofficieren, maar stromen er sinds kort ook korporaals binnen, gezien de taken welke zij verrichten als Pathfinder Platoon.

Naast het verzorgen van cursussen en opleidingen, volgen de Instructeurs/leden van de HIG zelf ook regelmatig wereldwijd een scala aan cursussen, waaronder bijvoorbeeld,

- De Pathfinder course in Amerika
- Abseil/roping course in Engeland
- Dispatcher course in Engeland
- Para opleiding
- Forward Air Controller

Ook zijn de HIG leden vaak met andere eenheden op oefening, cursus of op uitzending, om hun eigen vaardigheden op peil te houden en als Pathfinder op te treden.

Terug komende op de door de HIG geven opleidingen, hier een paar nadere omschrijvingen,

De cursus Landing Point Commander (LPC)

Het doel van deze cursus, is om de cursist de kennis en vaardigheden te geven voor het werken als LPC.

Wie komen in aanmerking voor LPC:

Dit zijn officieren / onderofficieren op Compagnie en Pelotons niveau en bestemd voor een LPC post. Wel dient men de Basis Helikopter Training te hebben gevolgd.

De cursus bevat de volgende onderdelen:

- Theoretisch gedeelte Werken met Helikopters
- Praktijk met Helikopters
- Verkenning en uitwerken van een Helikopter landingsplaats
- In en externe Helikopter ladingen
- Optreden als Chalkcommander
- Optreden als LPC

Details:

De duur van de cursus is 10 dagen en word 4 maal per jaar gegeven.

Na het succesvol volbrengen van de cursus, zal de cursist worden gekwalificeerd als LPC en krijgt hiervoor een brevet.

De cursist is verplicht ieder jaar een annual check LPC af te leggen, om zijn brevet te verlengen/behouden.

De cursus Helikopter Handling Instructor (HHI):

Het doel van deze cursus, is om de cursist de kennis en vaardigheden te geven voor het werken als HHI.

Wie komen in aanmerking voor HHI:

Dit zijn Officieren / onderofficieren op Bataljon en Compagnie niveau en bestemd voor een HHI post. Wel dient men vooraf de LPC cursus succesvol te hebben gevolgd en in het bezit zijn van een geldig LPC brevet.

De cursus bevat de volgende onderdelen:

- Theoretisch gedeelte Werken met Helikopters
- Praktijk met Helikopters
- Verkenning en uitwerken van een Helikopter Landing site
- In en externe Helikopter ladingen
- Het opleiden en trainen van R/M, behorende tot zijn eenheid
- Het plannen en uitvoeren van Helikopter air mouvement
- Het optreden als Helikopter Handling Team Commander

Details:

De duur van de cursus is 10 dagen en word 3 maal per jaar gegeven.

Na het succesvol volbrengen van de cursus, zal de cursist worden gekwalificeerd als HHI en krijgt hiervoor een brevet.

De cursist is verplicht ieder jaar een annual check HHI af te leggen, om zijn brevet te verlengen/behouden.

Welke Helikopters:

De door de HIG gegeven opleidingen en cursussen, zijn gericht op diverse type helikopters, daar voor elk type helikopter vaak andere procedure's gelden.

Het verschil zit vaak in de capaciteit van een bepaalde helikopter en voor welke taak deze zal worden gebruikt/ingezet.

De meest gebruikte type helikopters, bij de Nederlandse 11 Luchtmobiele Brigade en 11 Air Manoeuvre Brigade zijn de:

- Chinook CH47D , Cougar/Puma en Bolkow

Daarnaast word ook wel gebruik gemaakt van,

- Sea King, Black Hawk en Lynx

Militaire Afkortingen:

Enkele in gebruik zijnde afkortingen bij de HIG en Luchtmobiel m.b.t Helikopter werkzaamheden:

ALT = Air Loading Table
 AMT = Air Movement Table
 APT = Afwachtingspunt
 APT = Aanvangspunt
 AUW = All Up Weight
 BHT = Basis Helikopter Training
 DOP = Drop Of Point
 FAC = Forward Air Controller
 HHI = Helicopter Handling Instructor
 HI = Helicopter Instructeur (HIG)
 HIG = Helicopter Instructie Groep
 HUSLE = Helicopter Under Slung Loads
 LP = Landing Point
 LPC = Landing Point Commander
 LRP = Load Release Point
 LS = Landing Site
 PAX = Passagier
 PT = Punt
 PUP = Pick Up Point
 R/M = Rigger / Marshaller
 SOP = Standard Operational Procedure
 USL = Under Slung Loads

VSPT = Verspreidingspunt
VZPT = Verzamelpunt

Begrippen Lijst:

Enkele begrippen,

Clearance = Een specifiek te volgen werkschema voorzien van tekst en afbeeldingen, t.b.v de te voorbereiden helikopter lading. (elk verschillend soort lading heeft zijn eigen clearance)

Riggen = Het gereed maken van een lading voor transport.

Marshallen = Het loodsen van een helikopter, b.v naar een bepaalde lading.

Trippel Load = Het aanhaken van 3 (verschillende) ladingen aan de 3 haken van een Chinook helikopter.

Sling = Kettingsamenstel waarmee de lading, aan de helikopter bevestigd word.

Tot slot:

De HIG is een zeer hechte club van professionals welke streven naar perfectie in al hun uit te voeren taken, het geen men o.a terug vind in de door hun gegeven opleidingen.

De Helikopter Instructie Groep, is altijd in beweging!

Ik hoop u hiermee een beeld te hebben gegeven van de werkzaamheden van de Helikopter Instructie Groep.

Daar de ontwikkelingen en veranderingen zich snel opvolgen, is dit dan ook bijna niet bij te houden. Toch zal ik zal trachten het e.e.a bij te houden en een zo goed mogelijk beeld te blijven scheppen van deze Groep.

Ik draag dit bij deze dan ook op als eerbetoon aan alle leden en oud leden van de Helikopter Instructie Groep.

Voormalig soldaat Heli. Instr. Gp,

Richard Eikens (ENK)
Ere lid van de Helikopter Instructie Groep

