

Lucht materieel

Projectfase
In realisatie

Wel/niet gemandateerd
Niet gemandateerd

Projectplanning
Oorspronkelijk 2018-2025
DPO '24 (vorig tijdvak) 2018-2025
DPO '25 (huidig tijdvak) 2018-2027

Belangrijke wijzigingen
Vanaf medio 2024 heeft Defensie geen Apache helikopter in de AH64D configuratie in haar bestand. De helft van de vloot van 28 helikopters is inmiddels gemoderniseerd naar de AH64E configuratie en de resterende helikopters zijn opgenomen in het moderniserings-programma. De levering van deze resterende gemoderniseerde helikopters vertraagd, de levering wordt verwacht voor eind 2026.

Begin 2025 is de tweede Apache AH64E vliegsimulator in Nederland door het Commando Luchtstrijdkrachten in gebruik genomen. Gelijktijdig zijn beide AH64E Apache simulatoren aan elkaar gekoppeld om zo hetzelfde virtuele trainingsscenario te gebruiken.

Apache Remanufacture

Behoefte
De inzet van de AH64D werd bemoeilijkt door technische en operationele factoren. Dit leidde tot operationele beperkingen in omstandigheden met een hoge dreiging. De beperkingen namen verder toe vanwege snelle technologische ontwikkelingen en nieuwe dreigingen. De Amerikaanse landmacht (US Army), de belangrijkste en grootste gebruiker van de Apache, moderniseert vanwege de technische en operationele beperkingen haar Apachevloot van de AH64D naar de AH64E. Toekomstige verbeteringen worden daarom alleen nog doorgevoerd op de AH64E waardoor de AH64D nog sneller aan operationele relevantie zal verliezen. De US Army stopt op termijn ook met de ondersteuning van de AH64D configuratie, waardoor de instandhoudingskosten van de NL AH64D fors zouden gaan stijgen. De US Army heeft aan de internationale partners een Remanufacture programma aangeboden waarmee de AH64D helikopter wordt gemoderniseerd naar de nieuwe E-standaard, de zogenaamde Common Configuration. Remanufacture houdt in dat de bestaande AH64D helikopters in de Verenigde Staten volledig worden ontmanteld, deels herbouwd op nieuwe AH64 rompen, herbruikbare componenten gereviseerd dan wel geüpgraded en nieuwe transmissies en rotorbladen toegevoegd. Ook wordt aan de behoefte aan meer motorvermogen invulling gegeven.

Uitwerking
Het Nederlandse 302 Squadron op de US Army basis Fort Cavazos (Texas, VS) heeft sinds begin 2023 zes NL AH64E helikopters operationeel beschikbaar. Deze worden ingezet voor opleiding en training van de Nederlandse vliegers en het onderhoudspersoneel. Medio 2024 zijn de laatste drie van de 28 NL AH64D helikopters in het Remanufacture programma opgenomen. In 2024 zijn bij het 301 squadron in Nederland zes AH64E gestationeerd. Hiermee is de Initial Operational Capability status bereikt.

In 2025 worden hier nog minimaal acht AH64E helikopters aan toegevoegd. Dit brengt het totaal op minimaal twintig helikopters. De huidige projectplanning is dat eind 2026 de laatste van de 28 AH64E gevechtshelikopters aan Nederland wordt geleverd en het Commando Luchtstrijdkrachten hiermee de AH64E Full Operational Capability status kan bereiken.

Vanuit het project zijn twee nieuwe Apache AH64E vliegsimulatoren aangeschaft. De eerste is in januari 2024 op het Defensie Helikopter Commando in Gilze-Rijen in gebruik genomen en de tweede simulator volgde in 2025.



Financiën

Jaar	Projectbudget	Planning DMP/Raming uitgaven in € mln						
		t/m 2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Oorspronkelijk	250-1000							
DPO 2024	1.080,1	498,6	226,4	175	170	10,1		
DPO 2025	1.100,3	521,7	188,7	180,7	179,2	29,9		



Apache Remanufacture (vervolg)

Tevens wordt gedurende het programma nieuwe en moderne missie-systemen aan de AH64E aangebracht. Door deelname van Nederland aan dit *Remanufacture* programma en hergebruik van componenten zijn kosten bespaard en desinvesteringen voorkomen. Gedurende de modernisering is de operationele beschikbaarheid van de NL Apache helikopters lager. Eind 2026 verwacht Defensie weer over een volledige operationeel relevante, kosteneffectieve en toekomstbestendige Nederlandse Apachevloot te beschikken.

Relatie met andere projecten

- *Multi Ship Multi Type (MSMT)* Helikopter Simulators
- Verbetering AH-64E bewapening - *Joint Air to Ground Missiles (JAGM)*

Relevante Kamerstukken

- Brief Project Apache *Remanufacture* (D-brief) d.d. 30-05-2018 (Kamerstuk 27 830 nr. 234)
- Brief Behoeftestelling project Apache *Remanufacture* (A-brief) d.d. 01-05-2018 (Kamerstuk 27 830, nr. 209)