

Vergaderjaar 1997–1998

25 600 X

Vaststelling van de begroting van de uitgaven en de ontvangsten van het Ministerie van Defensie (X) voor het jaar 1998

Nr. 18

BRIEF VAN DE STAATSSECRETARIS VAN DEFENSIE

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal

's-Gravenhage, 21 november 1997

Inleiding

Voor de energievoorziening van haar eenheden onder operationele omstandigheden beschikt de Koninklijke landmacht over **mobile aggregaten**. Aangezien de energiebehoefte in de loop van de tijd is toegenomen en het einde van de technische levensduur van een aantal van de aggregaten in zicht komt, is vervanging van dit materieel noodzakelijk. In deze brief informeer ik u over de behoeftestelling (DMP-fase A).

Huidige situatie

De Koninklijke landmacht beschikt sinds 1976 over aggregaten 2½ kW en sinds 1981 over aggregaten 20 kW; deze aggregaten zullen in 2000 het einde van de technische levensduur bereiken. De uit 1989 daterende aggregaten 4 kW zullen in 2003 het einde van de technische levensduur bereiken. Deze apparaten voldoen ook niet langer aan de huidige, aangescherpte normen voor de emissie van geluid en van schadelijke stoffen.

In totaal beschikt de Koninklijke landmacht over ongeveer vijftien verschillende typen aggregaten met vermogens van 1,9 tot 180 kW. De huidige verzameling aggregaten was afgeleid van de energiebehoefte onder gevechtsumstandigheden voor algemene verdedigingstaken. Vooral de inzet bij crisisbeheersingsoperaties geeft echter een ander energieverbruik te zien. Door de hogere kwaliteit van de geneeskundige zorg zijn geneeskundige eenheden meer apparatuur gaan gebruiken, waardoor het energieverbruik aanzienlijk is toegenomen. Ook maken uitgezonden eenheden meer dan voorheen gebruik van elektrisch aangedreven handgereedschappen, communicatie-apparatuur en computers, en van voorzieningen als bad- en douche-installaties. Onlangs zijn hiervoor tien aggregaten 180 kW aangeschaft.

Het huidige bestand aan aggregaten is niet voldoende om in de toegenomen energiebehoefte van de Koninklijke landmacht te kunnen voorzien,

en is bovendien te uiteenlopend van samenstelling. Voorts zijn er te veel verschillen in vermogen, benodigde brandstof, reservedelen en wijze van vervoer. Er wordt soms noodgedwongen een aggregaat gebruikt met een onnodig hoog vermogen. De instandhoudings- en gebruikskosten zijn dan ook hoog.

Gewenste situatie

De Koninklijke landmacht heeft op basis van een inventarisatie van de energiebehoefte voor crisisbeheersings- en bondgenootschappelijke verdedigingstaken een concept opgesteld dat berust op een optimale vermogensreeks. Richtinggevend is de organisatorische samenhang van de energieverbruikers: de energievoorziening van gebruikersgroepen die altijd geclusterd optreden wordt geconcentreerd. Ook moeten eenheden die regelmatig op twee plaatsen tegelijk werken over voldoende extra capaciteit beschikken en essentiële eenheden die volledig afhankelijk zijn van de energievoorziening, zoals commandovoeringseenheden en chirurgische eenheden, over voldoende reserve capaciteit. De totale energiebehoefte van de Koninklijke landmacht voor de algemene verdedigingstaak is ongeveer 17½ MW en voor een crisisbeheersingsoperatie van bataljonsgrootte ongeveer 5 MW. Het aangepaste concept behelst een vermogensreeks van 1½, 3, 6, 15, 30, 60 en 180 kW. Er is rekening gehouden met de reeds aanwezige, relatief nieuwe aggregaten 3, 6 en 180 kW.

Operationele behoefte

De kwantitatieve behoefte aan mobiele standaardaggregaten, verdeeld over de eenheden van de Koninklijke landmacht, is:

Capaciteit in kW	1½	3	6	15	30	60	180
Behoefte	23	759	538	399	25	100	10

Hiermee wordt de complete behoefte aan mobiele standaardaggregaten voor alle inzetscenario's afgedekt. De aggregaten 3, 6 en 180 kW zijn al in gebruik, zodat de totale vervangingsbehoefte 23 aggregaten 1½ kW, 399 aggregaten 15 kW, 25 aggregaten 30 kW en 100 aggregaten 60 kW omvat. Een deel van de nieuwe aggregaten wordt bij mobilisabele eenheden ingedeeld, maar in de praktijk ingezet bij crisisbeheersingsoperaties. Zo hoeven er voor dergelijke operaties geen extra aggregaten te worden aangeschaft en is verzekerd dat alle eenheden onder alle omstandigheden over aggregaten kunnen beschikken.

Het gebruik onder operationele omstandigheden van apparatuur voor communicatie, informatievoorziening en medische gebruik stelt hoge eisen aan de stabiliteit en de ontstoring van aggregaten. Om de aggregaten flexibel te kunnen inzetten, moeten de afmetingen voorts zijn afgestemd op de internationaal overeengekomen ISO-containermaat.

De andere krijgsmachtdelen beschikken ook over aggregaten, maar deze zijn nog niet aan vervanging toe.

Personele en financiële consequenties

De vervanging van de aggregaten leidt niet tot een grotere behoefte aan personeel. In de plannen van de Koninklijke landmacht is voor dit project in totaal f 81 miljoen gereserveerd. Hierin zijn inbegrepen de kosten van reservedelen, inbouwpakketten, gereedschapsuitrustingen, documentatie en opleidingen.

Voortzetting van het project

Ik ben voornemens, indien gewenst na overleg met u, het project voort te zetten, en gezien de aard en financiële omvang de Koninklijke landmacht te mandateren het uit te voeren.

De Staatssecretaris van Defensie,
J. C. Gmelich Meijling