Beantwoording Nota van Inlichtingen 1

Bijlage 1 Programma van Eisen

Nr.	Eis	Vraag	Antwoord
1.	E17	Programma van eisen – Producteisen, E17 Hierin wordt het volgende geëist: “Het aggregaat is voorzien van zowel een mechanische startvoorziening (handstart) als een elektrische startvoorziening (startmotor met accu).” Deze combinatie is bij een dieselaggregaat met het gevraagde vermogen van 12,5 kVA / 9 kW in de praktijk niet op een veilige en verantwoorde manier uitvoerbaar. Om het gevraagde elektrische vermogen van 9 kW te kunnen leveren, is een dieselmotor met een motorvermogen van circa 15 tot 18 pk benodigd. Het aantrekken met een handstarter van zo’n motor is extreem zwaar. En er is dan een groot risico op terugslag. Als je niet hard genoeg trekt op het moment dat de compressie inschakelt, kan het starterkoord met enorme kracht worden teruggetrokken, wat ernstige blessures kan veroorzaken. Mijn vermoeden is dat bij het opstellen van de technische eisen de specificaties van benzine- en dieselaggregaten door elkaar zijn gehaald. Er in dit geval dus alleen elektrische startvoorziening mogelijk. Dit moet denk ik even worden herzien. Of ons advies optie: Elektrisch start + accudruppellader	We passen de eis aan naar het volgende: Het aggregaat is voorzien van en/of een mechanische startvoorziening (handstart) en/of een elektrische startvoorziening (startmotor met startaccu).