



2025–2029

Defensie Strategie voor Industrie en Innovatie



Defensie.nl
Beleidsnota 04-04-2025



De NLDTIB- en kennisbasis in Nederland kan alleen snel worden versterkt als keuzes worden gemaakt en investeringen gericht zijn op die gebieden waar Nederland al goed in is en een basis en reputatie in heeft opgebouwd.

5 NLD_Gebieden

Defensie heeft op basis van de behoeftes van de krijgsmacht (*pull*) en de kennis, technologische en industriële Defensiebasis (*push*) vijf gebieden gekozen waar extra in wordt geïnvesteerd. Uit de bredere sterke basis, zijn deze vijf gebieden gekozen waar Defensie als *smart developer* kan optreden. Deze gebieden zijn essentieel voor de krijgsmacht van vandaag en morgen en Nederland heeft hier een leidende positie in internationale waardenketens, vanuit kennis- en industrie perspectief.

Launching customer wil zeggen dat de Nederlandse overheid de eerste afnemer is van een nieuw product – en dat zij een bijdrage kan leveren aan het succesvol naar de markt brengen van nieuwe producten. De focus ligt hierbij op producten die bijdragen aan de bescherming van wezenlijke veiligheidsbelangen. Het vertrouwen in Nederlandse producten bij buitenlandse overheden kan worden vergroot als is aangetoond dat de Nederlandse overheid het product operationeel toepast. Voor exportdoeleinden, zeker in de Defensie- en veiligheidsmarkt, is dergelijk vertrouwen van groot belang. Daarmee kunnen nieuwe, innovatieve producten met inachtneming van export controle regelgeving sneller bij een groter publiek terecht komen.



1. Slimme materialen



2. Sensoren



3. Quantum



4. Ruimtetechnologie

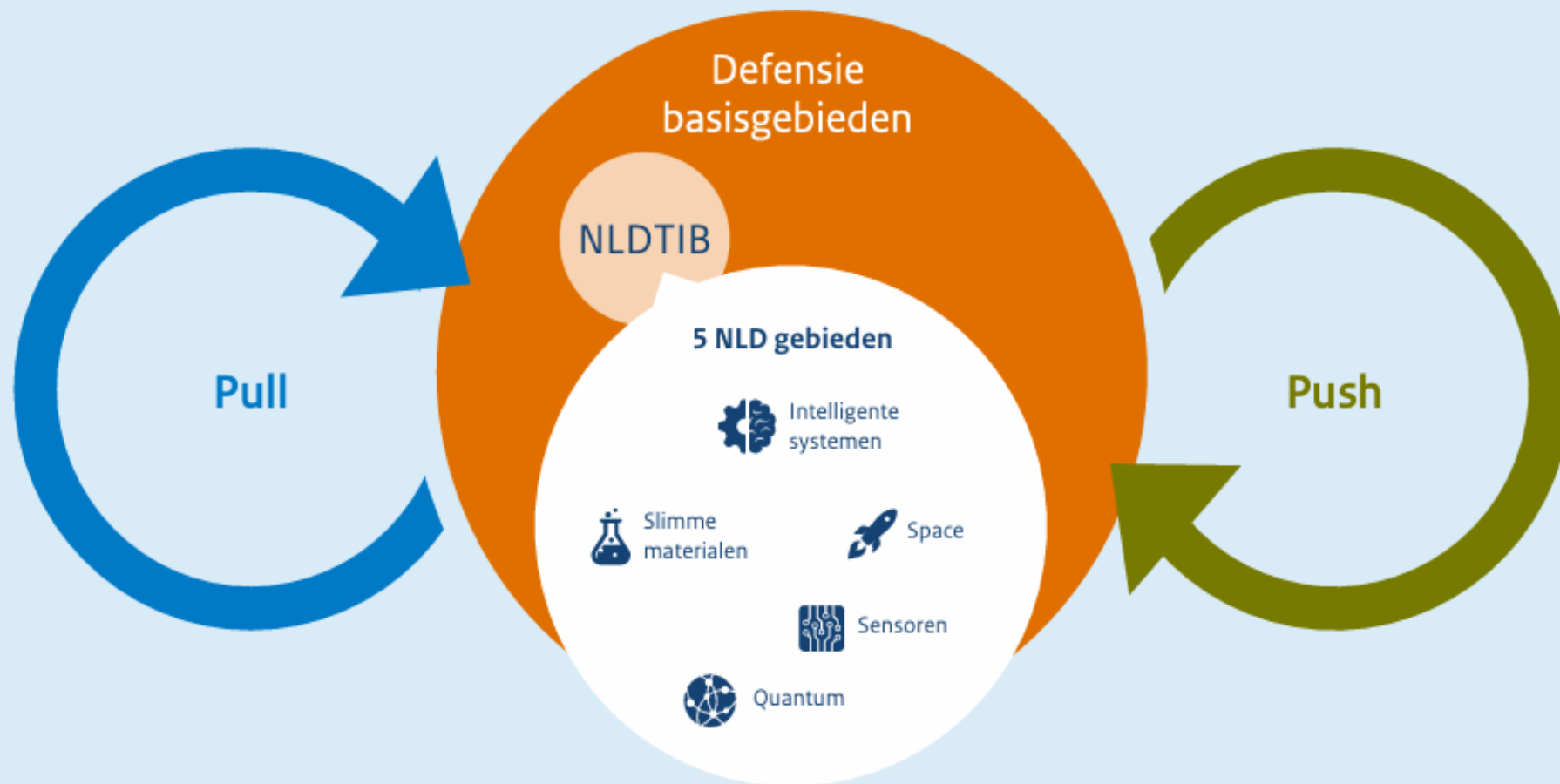


5. Intelligente systemen

Toelichting en verdere uitsplitsing en prioritering per gebied staan in *figuur 2*. Ambities per NLD (sub)gebied zijn uitgewerkt in *bijlage 1*. De koppeling van deze 5 NLD gebieden aan bredere internationale en nationale prioriteiten is uitgewerkt in *bijlage 2*.

Scope extention:

Smart Materials
&
Manufacturing

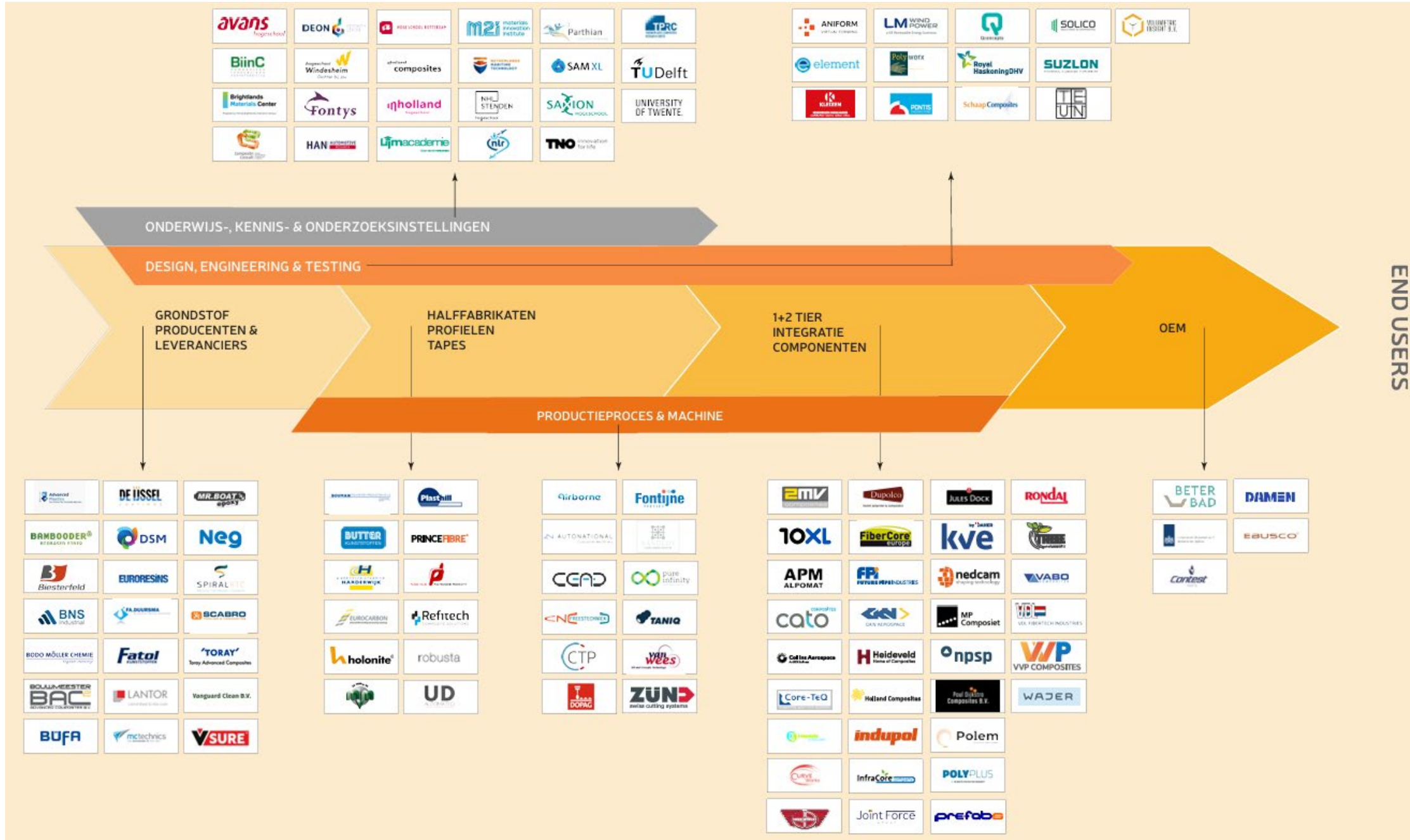


1 Sterke krijgsmacht
van de toekomst

2 Slimmer in het
gevecht van morgen

3 Samen krachten
bundelen





NLD TIB

Tactics and operations

- Drone ecosystem (VDL Defentec)
- Additive Manufacturing (CEAD FRISC)
- Supervazel Industrie Strategie (Dyneema)
- Boxer Module (Rheinmetall AG)
- Landing Craft (SDIR)





11 Consortia with 35 SME's
From Mil Spec to functional Task

Stages:

1. Feasability study 6 x Euro 150k
2. a. Prototype 4 x Euro 400k
2. b. 1 Large scale test Euro1.000k
3. Scale-up & implemantation.



Lightweight Solutions as a Service



nxtgenhightech.nl

Dutch Control Points