

The background of the entire slide is a close-up, slightly blurred image of a microchip. The chip's surface is covered in a complex grid of fine lines and various colored regions in shades of blue, purple, green, and brown, representing different functional areas of the semiconductor.

NXT GEN HIGHTECH

**De nieuwe generatie hightech equipment
voor toekomstige generaties**

Q&A 12 juli 2022

Doel bijeenkomst

- **Laatste ontwikkelingen**
- **Informereren** over de “next steps” – goed voorbereid de zomer in!
- **Input ophalen** over vragen die er leven – zodat de werkgroep de komende fase goed kan voorbereiden

Onderwerpen waar we het over willen hebben:

1. Subsidieaanvraag van NXTGEN aan EZK/RVO
2. Inrichting van het programma
3. Tijdsplanning

Doelstelling NXTGEN HIGHTECH

Het doel van NXTGEN HIGHTECH is het realiseren van **een coherent, wendbaar en internationaal toonaangevend hightech equipment ecosysteem.**

- NXTGEN HIGHTECH ontwikkelt nieuwe generatie hightech technologie voor onze toekomstige generatie mensen, onze kinderen en kleinkinderen.
- Dat doen we door, op basis van onze jarenlang opgebouwde technologische competenties, nieuwe control points te verwerven in toepassingsdomeinen als duurzame energie, biomedische productie-opscaling of laser satcom. Unieke posities in de waardeketen waar niemand om ons heen kan.
- En tegelijkertijd door te investeren op sleutel- en systeemtechnologieën, zoals optomechatronica of thin film of plasma technologie. Om daarmee de kennisposities te versterken en kennis te delen zodat het ecosysteem als geheel wordt versterkt

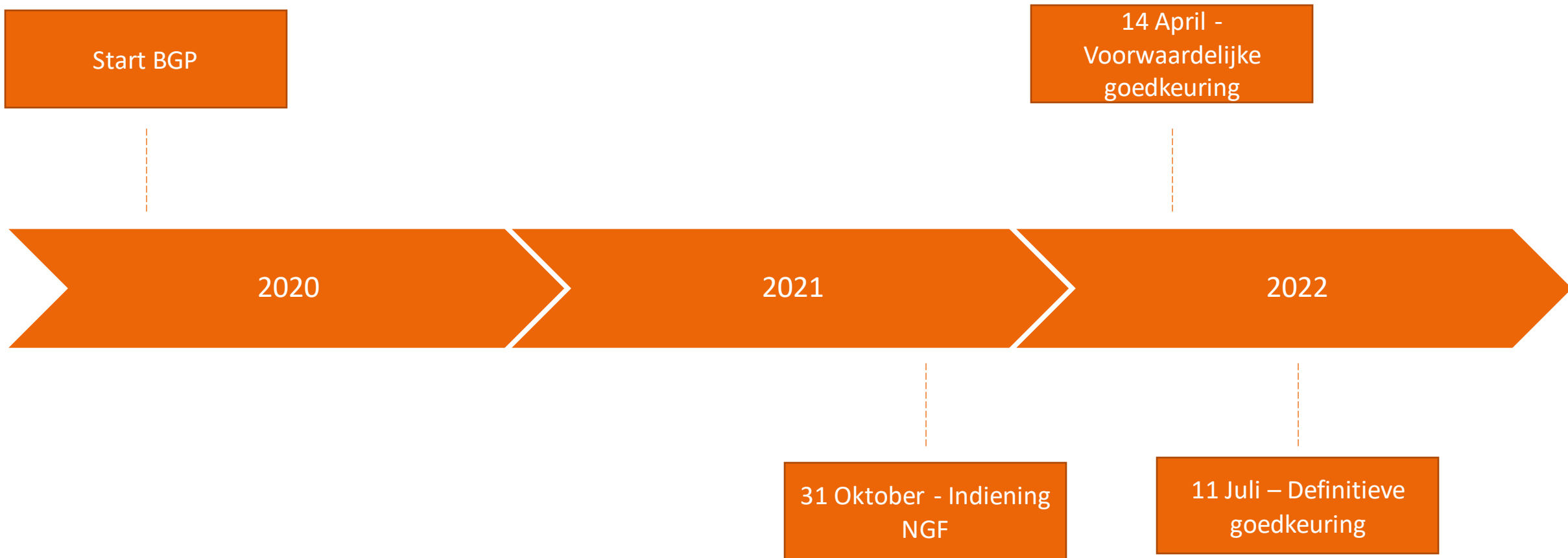


Beste partners in NXTGEN HIGHTECH,

Geweldig Nieuws!

De Nationaal Groeifonds beoordelingsadviescommissie heeft, op basis van het bijgestelde NXTGEN HIGHTECH projectplan, een positief advies uitgebracht aan de ministeries van EZK en Financiën. Dit advies is overgenomen en de voorwaardelijke toekenning van 450 miljoen euro wordt omgezet naar een definitieve toekenning.

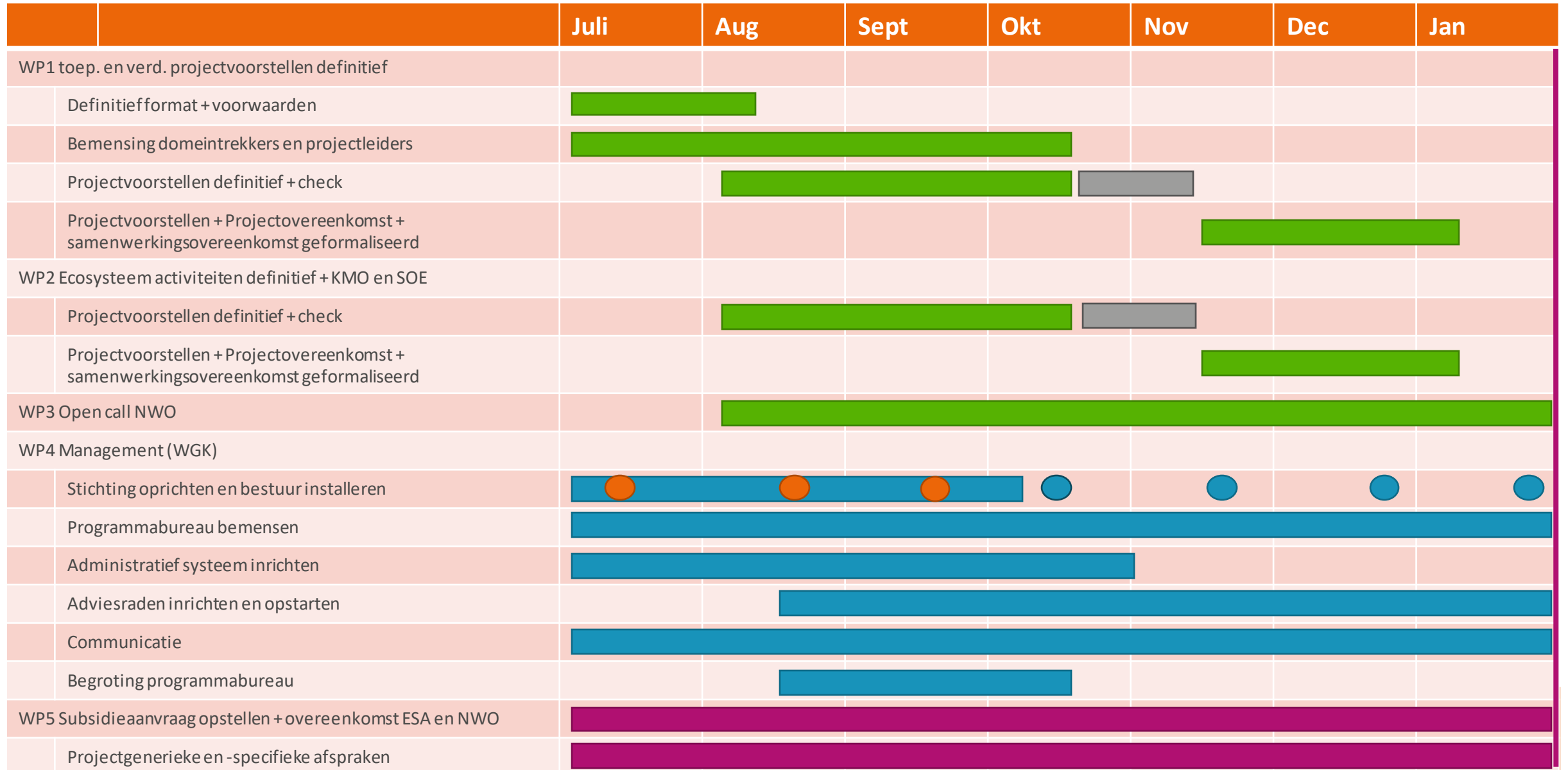
Planning - samenvatting tot nu toe



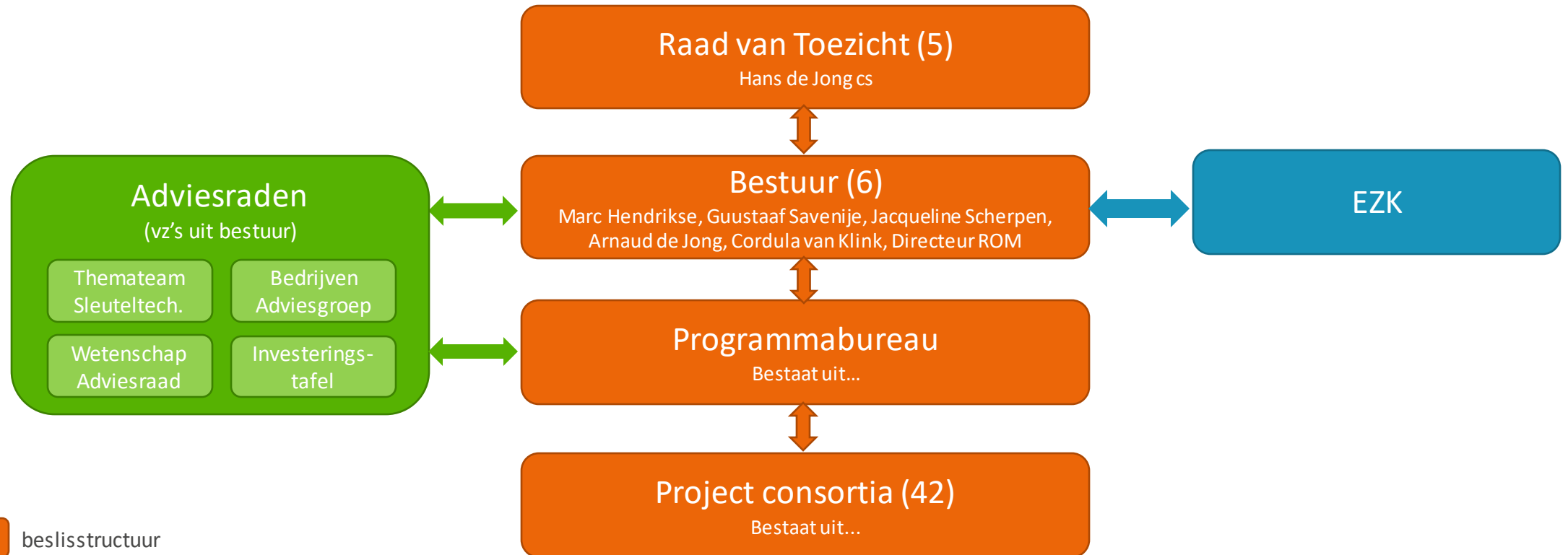
1. Fase 5b, opstart van het programma op te leveren “producten” voor subsidieaanvraag




1. NGF <-> EZK: de project generieke en specifieke afspraken
2. **EZK/RvO <-> stichting NXTGEN HIGHTECH: subsidiebeschikking incl. projectvoorstellen, ESA , NWO**
3. Stichting NXTGEN HIGHTECH intern: statuten + bedrijfshandboek + programmabureauprojecten
4. **Stichting NXTGEN HIGHTECH <-> projectconsortium: projectvoorstel en projectovereenkomst**
5. **Projectconsortium onderling: consortium overeenkomst**

Planning fase 5b globaal

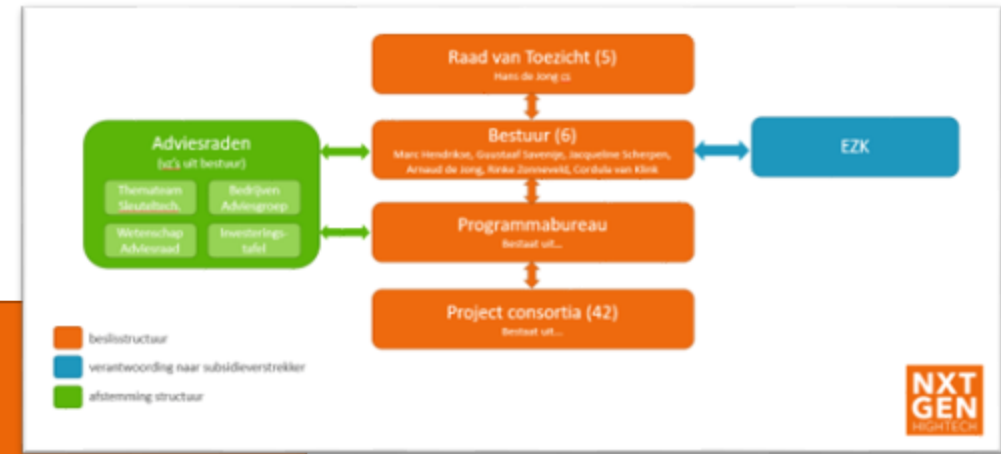
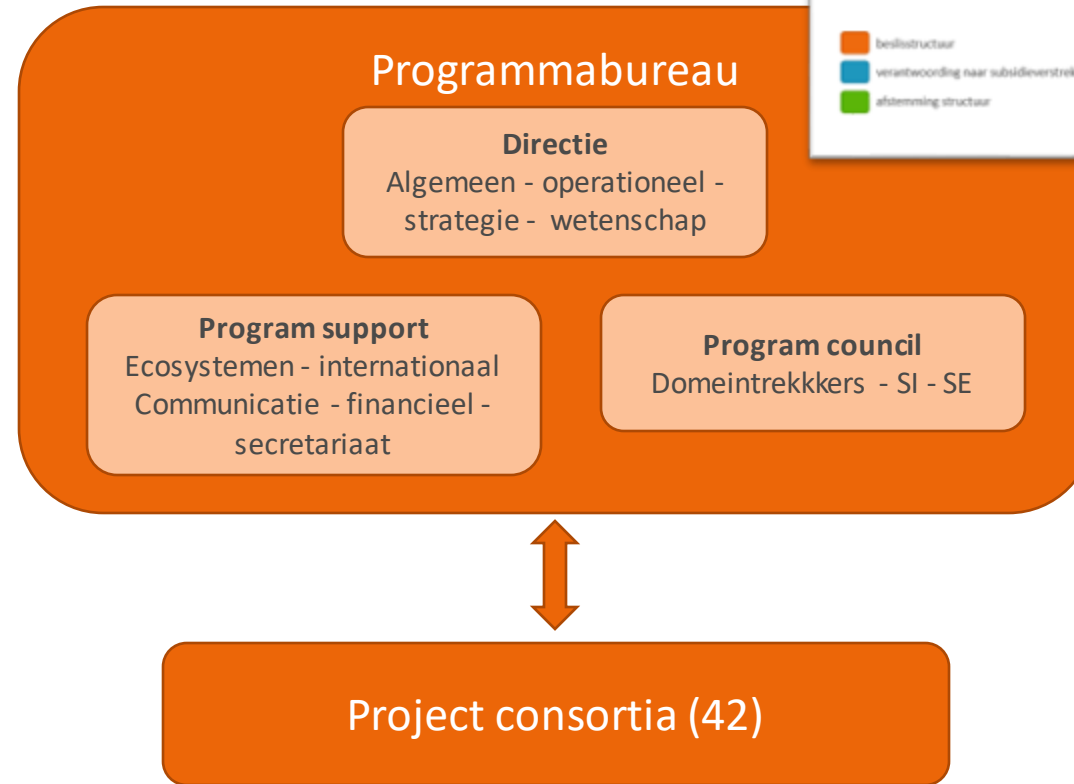


2. Inrichting van het programma Governance NXTGEN HIGHTECH (1)

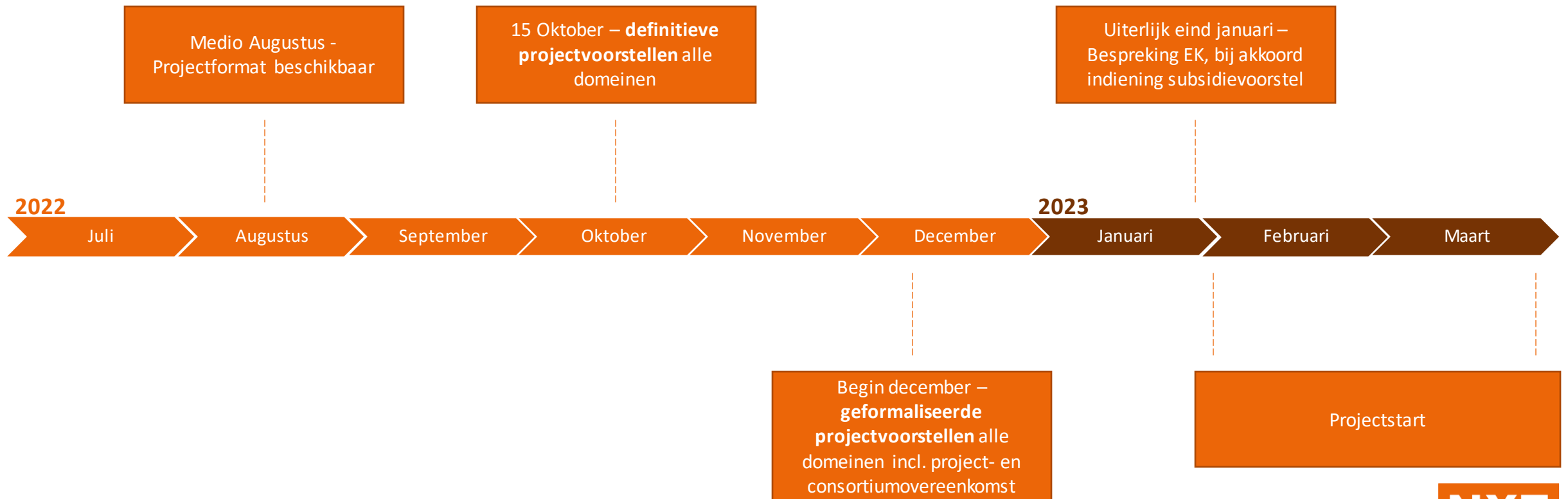


-  beslisstructuur
-  verantwoording naar subsidieverstrekker
-  afstemming structuur

Governance NXTGEN HIGHTECH (2)



3. Planning - Richting subsidieaanvraag



'Bijgesteld projectplan NXTGEN HIGHTECH' dd 14 juni

Om tot de vereiste budgetreductie in de toepassings- en verdiepingsprogramma's te komen zijn de volgende aanpassingen doorgevoerd:

1. 16% Budgetreductie bij aanvang (de '3e convergentieslag')
Voor aanvang van het programma is in het projectportfolio, in nauwe afstemming met projectconsortia, een reductieslag doorgevoerd van de groeifondsbijdrage van 16% (van de noodzakelijke 30%).
2. Stage gates: 13% budgetreductie tijdens de looptijd van het programma ('4e en 5e convergentieslag')
De stage gate reductie (om tot een totaal van de noodzakelijke 29% te komen) wordt op de twee ijkmomenten doorgevoerd door de projecten door te laten gaan die: het meest kansrijk én subsidiewaardig zijn. Dat zijn de projecten die daadwerkelijk de potentie laten zien om nieuwe control points te realiseren en daarin voldoende voortgang laten zien. Dit wordt uitgevoerd middels KPI-monitoring en project ranking. Tegelijkertijd zal via de investeringstafel worden ingezet op kapitaal voor vervolgactiviteiten buiten het programma.

Acties korte termijn

1. Definitief projectformat plus toelichting beschikbaar medio augustus.
2. Projectvoorstellen ingediend op basis van definitief format op 15 oktober 2022
3. Helpdesk voor subsidievoorwaarden, beoogd vanaf september
4. Inhoudelijk vragen naar domeintrekkers zie volgende slide

Vragen over het vervolg?

Contact met je domeintrekker:

- Agrifood - Lianne van Oosterhoud
- Biomedisch – Janny van den Eijnden
- Composiet – Peter Putting
- Energie – Ton van Mol
- Laser satcom – Niel Truyens
- Semicon – Ivan Stojanovic
- Smart Industry – Eveliene Langedijk

lianne.van.oosterhoud@fme.nl

j.vandeneijnden@hdmt.technology

p.putting@airborne.com

ton.vanmol@tno.nl

niel.truyens@tno.nl

ivan.stojanovic@oostnl.nl

eveliene.langedijk@fme.nl

Vragen

Wat is er nodig om de projectplannen definitief te maken en te formaliseren?



**De nieuwe generatie hightech equipment
voor toekomstige generaties**

www.nxtgenhightech.nl