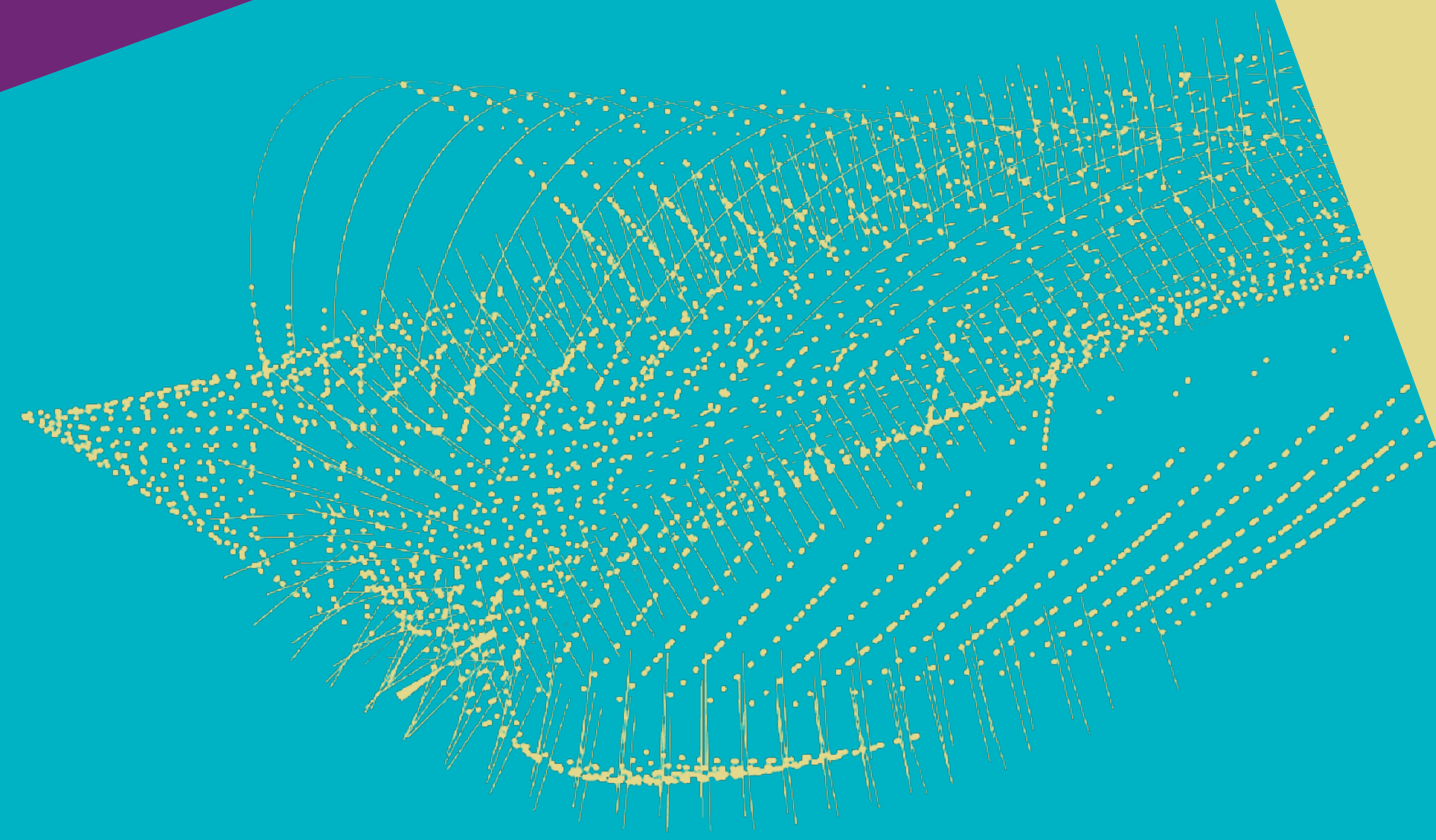


Nikhef



STAFF MEETING

Thursday April 19 - Stan Bentvelsen



TEL NUMBER AUKE:
06 4681 2133
(WHATSAPP ETC)



Status proposals

- NWO vrije programma's
 - Gravitational waves: a new road to fundamental physics, astrophysics, and cosmology
 - The Hidden Universe of Weakly Interacting Particles
 - Interviews for the first round: done last Thursday
- NWO-G
 - A large-scale radio detector for the Pierre Auger cosmic-ray Observatory
 - Interview Woensdag 11 april
 - Gravitational Waves: new cosmic messengers
 - Interview last week
- Roadmap
 - KM3NeT2.0: neutrino science in the deep sea
 - Final result in April

ZWAARTEKRACHT

- Zwaartekracht proposal (~17-20ME)
 - Multi-Messenger Astrophysics and the Extreme Universe
 - Slot available at UvA - organisation Paul de Jong
 - Deadline submission September 24
 - A lot of work!

RENOVATIE NIKHEF + UITBREIDING DATA CENTRUM

Status en
noodzaak

Ambities

Financiële
consequenties

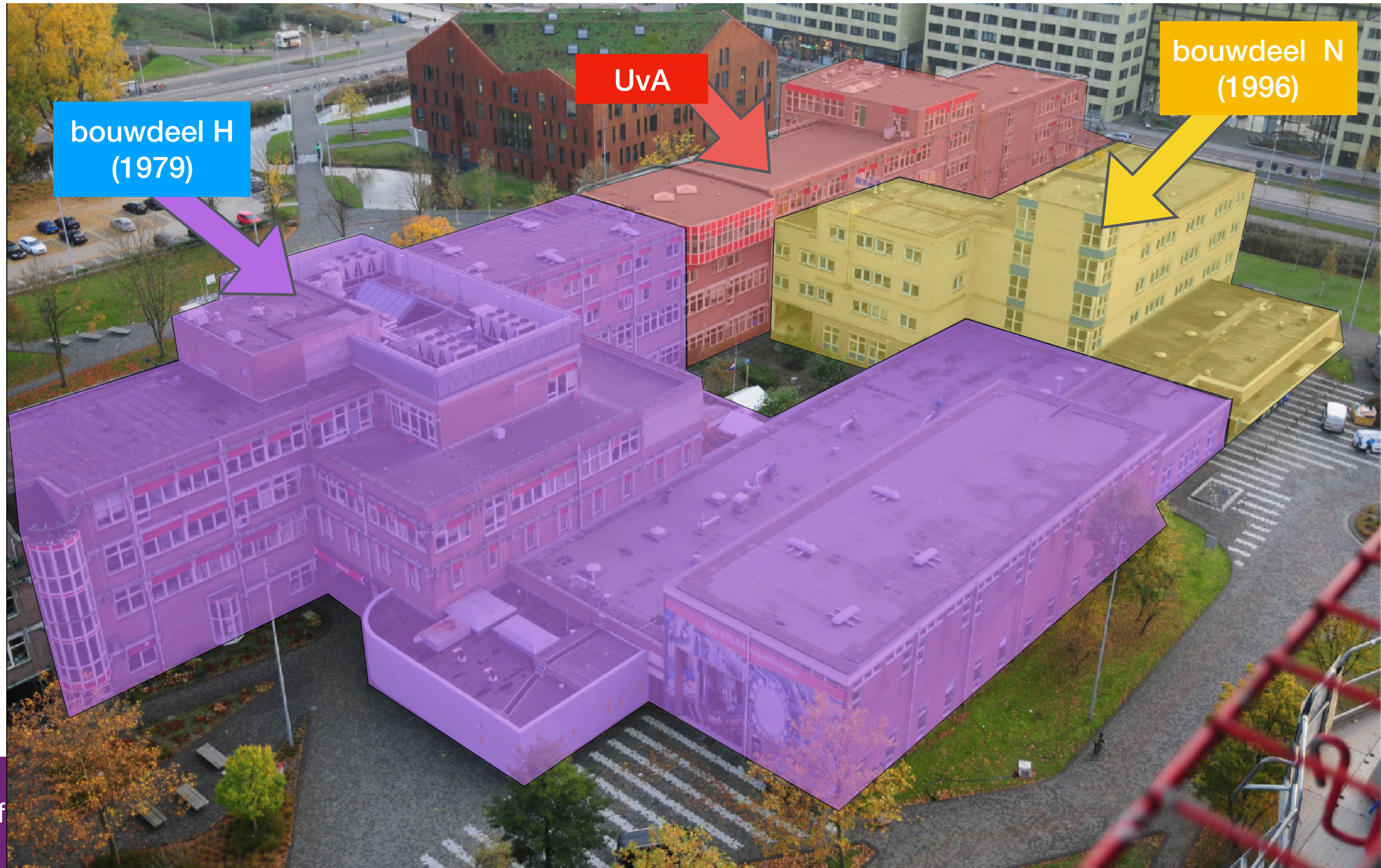


RENOVATIE NIKHEF + UITBREIDING DATA CENTRUM

Status en
noodzaak

Ambities

Financiële
consequenties



STATUS EN NOODZAAK

Technische installaties: niet langer houdbaar

- Voorkomen van incidenten
- Nog werkbaar, veiligheid komt in het geding

Efficiënt gebruik van ruimte

- Projectruimten niet langer beschikbaar (oude versneller)
- Ruimtegebrek van start-up bedrijven
- ARBO ruimte norm
- Kleinere bibliotheek, centrale ontmoetingsruimten

Verhoging representativiteit

- 'Look & feel' niet van deze tijd
- Verplaatsen van ingang naar Science Park
- *Pilot projecten zeer positief ontvangen*

Extra onderzoeks ruimte	+200 m ²
Optimalisatie kantoren	-100 m ²
Extra ruimte voor opslag	+420 m ²
Afstoten huur bij UvA	+280 m ²
Centraal ontmoetings hart	-50 m ²
Mutatie ruimte noodzaak	+750 m²

OVERKAPPING BINNENTUIN

Ruimte winst
550 m²



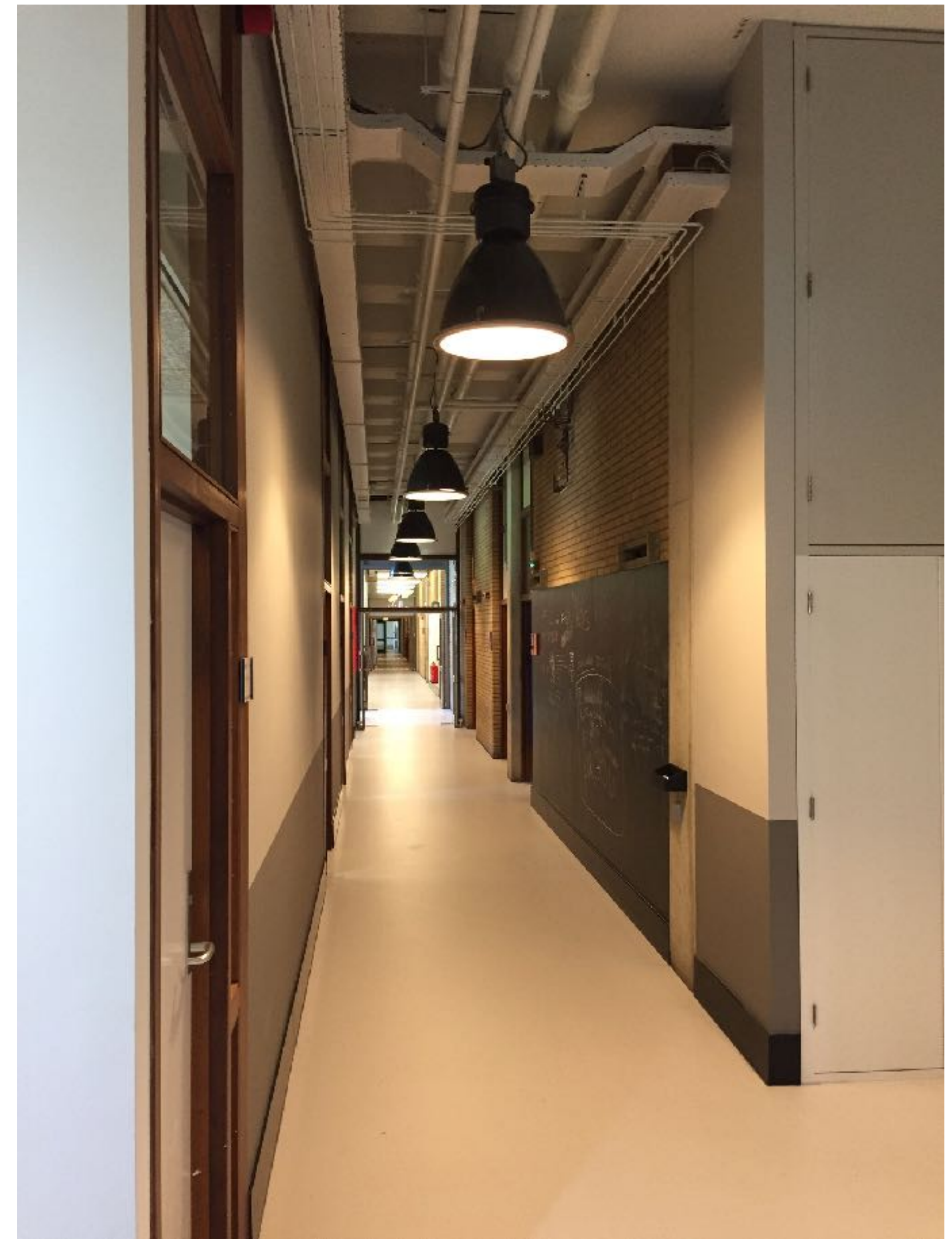
AFGEVALLEN SCENARIO'S

Casco renovatie:

- Zeer hoge kostprijs (75 M€)
- Langdurige dis-continuïteit bedrijf

Nieuwbouw:

- Hoge kosten (66 M€) op basis van minder aantal m²
- Geen vanzelfsprekende locatie op Science Park Amsterdam
- Geen doelgebruik oude gebouw



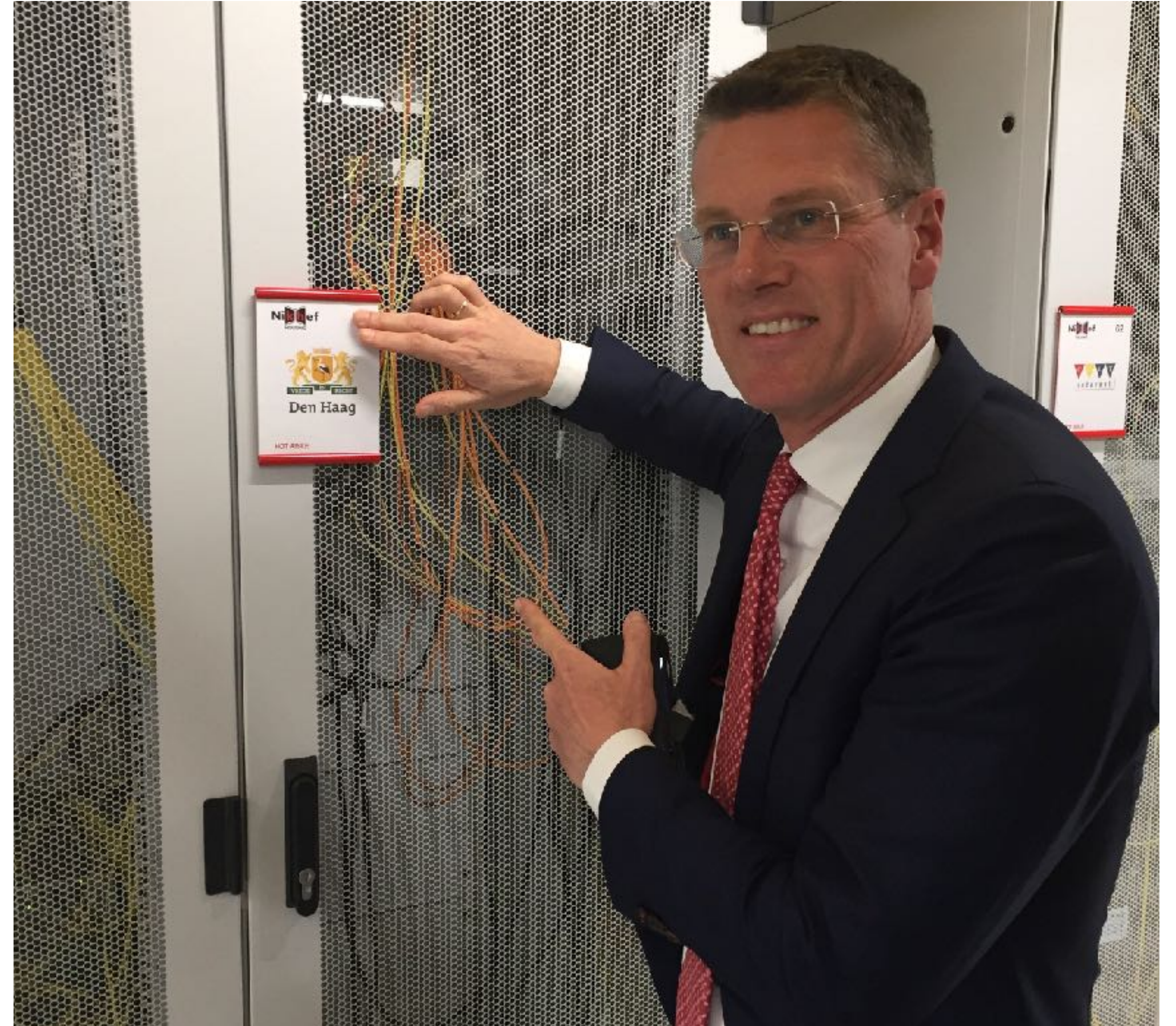
VOORDELEN DATACENTRUM

Internet connectiviteit:

- Met >160 klanten een gewilde neutrale locatie
- Meest succesvolle 'valorizatie activiteit'
- Magneet werking infrastructuur:
 - *ICT talent,*
 - *State-of-the-art apparatuur*
- Technologische synergy Nikhef ICT activiteiten

Urgentie:

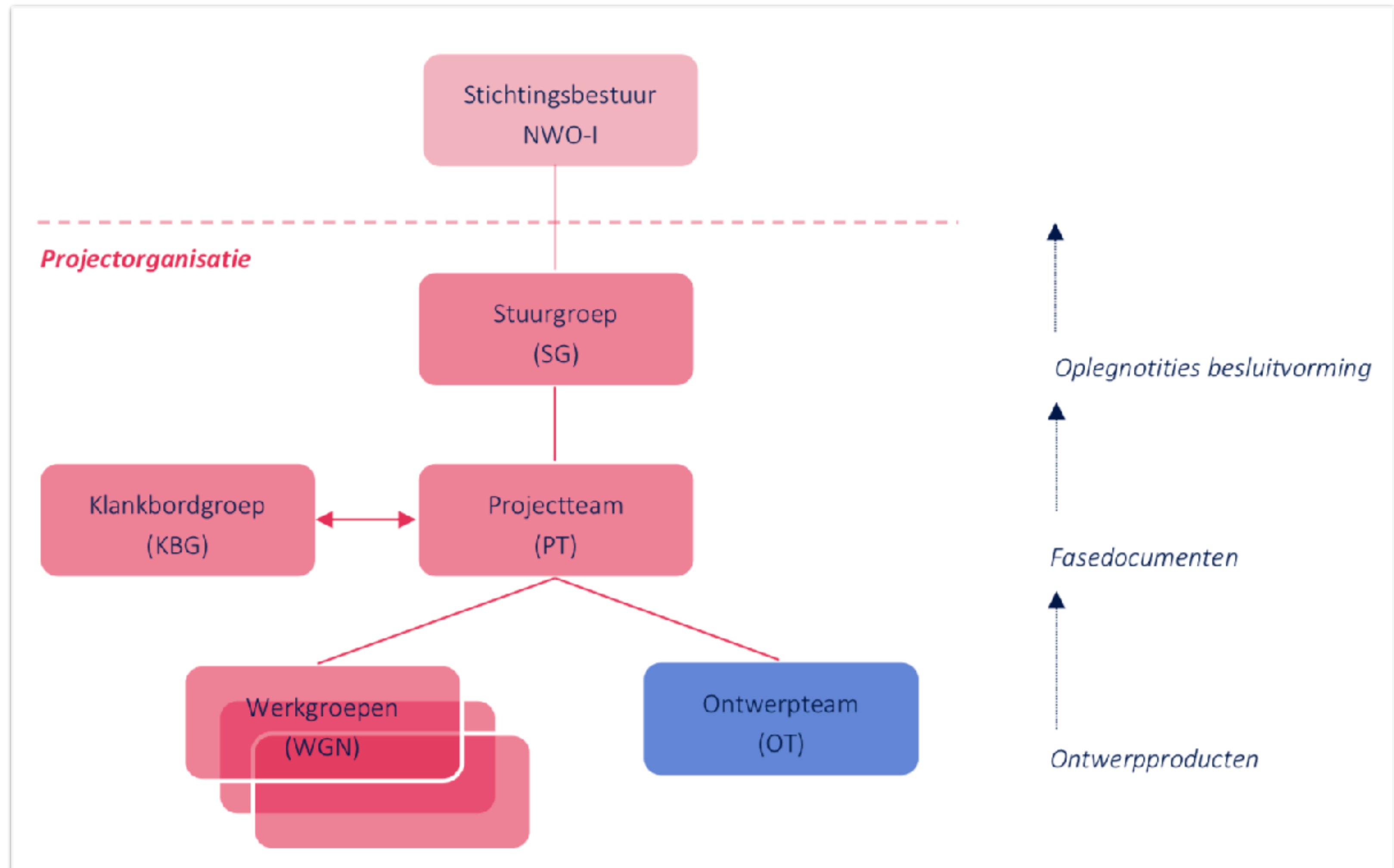
- Het datacentrum is vol - meer klanten dienen zich aan



PROJECT GOVERNANCE

Vorbereitung und
Ausführung
Projekt innerhalb der
vorab festgelegten Rahmenbedingungen

Jede Phase wird beschlossen
mit einem Phasendokument, das
dem SB vorgelegt wird



FINANCIEN

Brink Management / Advies

- Opstellen kostenraming (2016)
- Herijking PvU - actuele ramingen (2018)

Bureau Bouwkunde

- Toetsing en second opinion - incl datacentrum - (2017)

Al uitgevoerd	Dak N, elektraverdeelkasten H, toiletgroepen N, Klimaat N, fietsenstalling, pilots. stalling, pilots.	€ 2,1 miljoen
Nog uit te voeren	Nikhef – algemeen (renovatie): - Gevelrenovatie € 4,9 miljoen - Renovatie binnenzijde € 18,5 miljoen - Uitbreiding overkapping binnentuin € 5,3 miljoen Totaal	€ 28,7 miljoen
	Nikhef – housing (uitbreiding datacenter).	€ 6,9 miljoen
Totaal		€ 37,7 miljoen

FINANCIERINGSPLAN

Eigen bijdrage Nikhef:

- 1 De financiering van de uitbreiding datacenter (€ 6,9 miljoen incl btw);
- 2 Inrichtingskosten, geraamd op € 1 miljoen;
- 3 Budget vervangend onderhoud € 3 miljoen (6 jaar x € 0,5 miljoen)

Bijdrage UvA € 0,5 miljoen aan de verplaatsing van de ingang van Nikhef.

Er blijft een te financieren bedrag over van 26.3 miljoen incl btw

APPROVAL STICHTINGSBESTUUR

Yesterday the
Stichtingsbestuur
approved funding for
26 ME

Besluitvormingstraject

Het besluitvormingstraject voor de renovatie van de Nikhef gebouwen ziet er als volgt uit:

- 9 april* Nikhef levert een nieuwe versie van het projectplan aan. In de aanbiedingsbepalingen, wordt ingegaan op de keuze voor renovatie, [de beoogde energiebesparing](#) van het datacenter, de stand van zaken ten aanzien van het gevelconcept en de stelpost voor asbestverwijdering.
- 18 april* Het stichtingsbestuur neemt een voorgenomen besluit over de renovatie en stelt een taakstellende budget daarvoor. Het voorgenomen besluit wordt (toesluitend) ter advies voorgelegd aan de COR en de RvT-NWO en door Nikhef (met name vanwege de eigen bijdrage van het instituut).
- april-mei* Bespreking van het voorgenomen besluit met de COR en de OR Nikhef.
- 25 mei* Bespreking van het voorgenomen besluit in de RvT-NWO.
- 20 juni* Definitief besluit van het stichtingsbestuur, rekening houdend met de adviezen van de COR en de RvT-NWO.

INSTITUTE ADVISORY PANEL

As requested by the ministry, each institute has to have a separate Advisory Panel

- meet 1-2 times / year
- advices Nikhef on national issues

We see topics on

- connection to HBO and MBO
- connection to industry
- National Science Agenda
- Regional connections
- Politics

Nederlandse industrie:

- Dirk Smit (Shell – vice president exploratie technologie)
 - o *Voormalig lid van UB van FOM. Kent Nikhef goed.*
- Marco Beijersbergen (Leiden, COSINE)
 - o *Fysische instrumentatie. Lid van de SEP-evaluatie commissie 2017. Kent Nikhef goed en heeft goed netwerk.*
- Hans Priem (VDL Enabling Technologies)
 - o *Strategisch contact VDL. Lid van de stuurgroep van de NWA 'bouwstenen van materie en fundamente van ruimte en tijd'. Kent Nikhef goed.*
- Ad Veenhof (Innovatienetwerk)
 - o *Breed netwerk innovatie en regio zuid.*
- Wim van der Leegte (VDL)
 - o *Grote industriële partner voor activiteiten op CERN, en belanghebbend bij Einstein Telescoop*

Nederlandse academia, NWA

- José van Dijck (president KNAW)
 - o *Zeer brede blik, verbindend. Nadruk op Big Data aspecten.*
- Robbert Dijkgraaf
 - o *Hors-categorie. Kan als geen ander het belang van nieuwsgierigheid gedreven onderzoek neerzetten.*
- Louise Gunning
 - o *Nationale Wetenschapsagenda. Verbinder van wetenschappen.*
- Alexander Rinnooy Kan
 - o *NWA, KHMW. Kent zowel academische wereld als bedrijfsleven uitstekend. Zeer breed netwerk.*

Politieke en regionale verbinding

- Jet Bussemaker
 - o *Breed netwerk. Bekend met Nikhef via Uva/HVA (al contact mee opgenomen – na ministerschap opnieuw benaderen)*
- Truze Lodder (voorzitter RvT U. Maastricht)
 - o *Zeer bekend met regio Limburg en breed netwerk.*
- Karl Dittrich
 - o *Voormalig voorzitter VSNU. Hoog aanzien Limburgse regio. Europa – EQAR.*
- Jan Zuidam (LWV, oud DSM)
 - o *Lid bestuur VNO-NCW*
- Rob Becker (Fysicus – econoom)
 - o *Lid van RvT Uva.*

Verbinding met onderwijs en techniek, kennisinstellingen

- Thom de Graaf
 - o *Eerste kamer. Voorzitter Vereniging Hogescholen.*
- Gerard van der Steenhoven (KNMI)
 - o *Voormalig Nikhef, voormalig decaan Twente.*
- Ed Brinksma (voorheen Twente, thans Hamburg University of Technology)
 - o *Voormalig Faculty of Electric Engineering, Twente. Breed netwerk.*

Verbinding met NWO domein

- Peter Wieringa (Philips)
 - o *Uitstekende verbinding met valorisatie agenda Nikhef.*
- Jan de Boer (Uva)
 - o *ENW Bestuur en theoretisch fysicus*

DUTCH SCIENCE AGENDA - NWA

May 23 - 2018

NWA community day

Utrecht - location Ottone

- Status of NWA
- Startimpuls status
- Emergency
- Feedback
- Next funding round

everybody:
register for this day!



UPCOMING MEETINGS

SAC

- meeting May 22+23

RECFA

- meeting October 19+20
- opportunity to present our strategy to CERN audience

NWA community day

- meeting May 25th

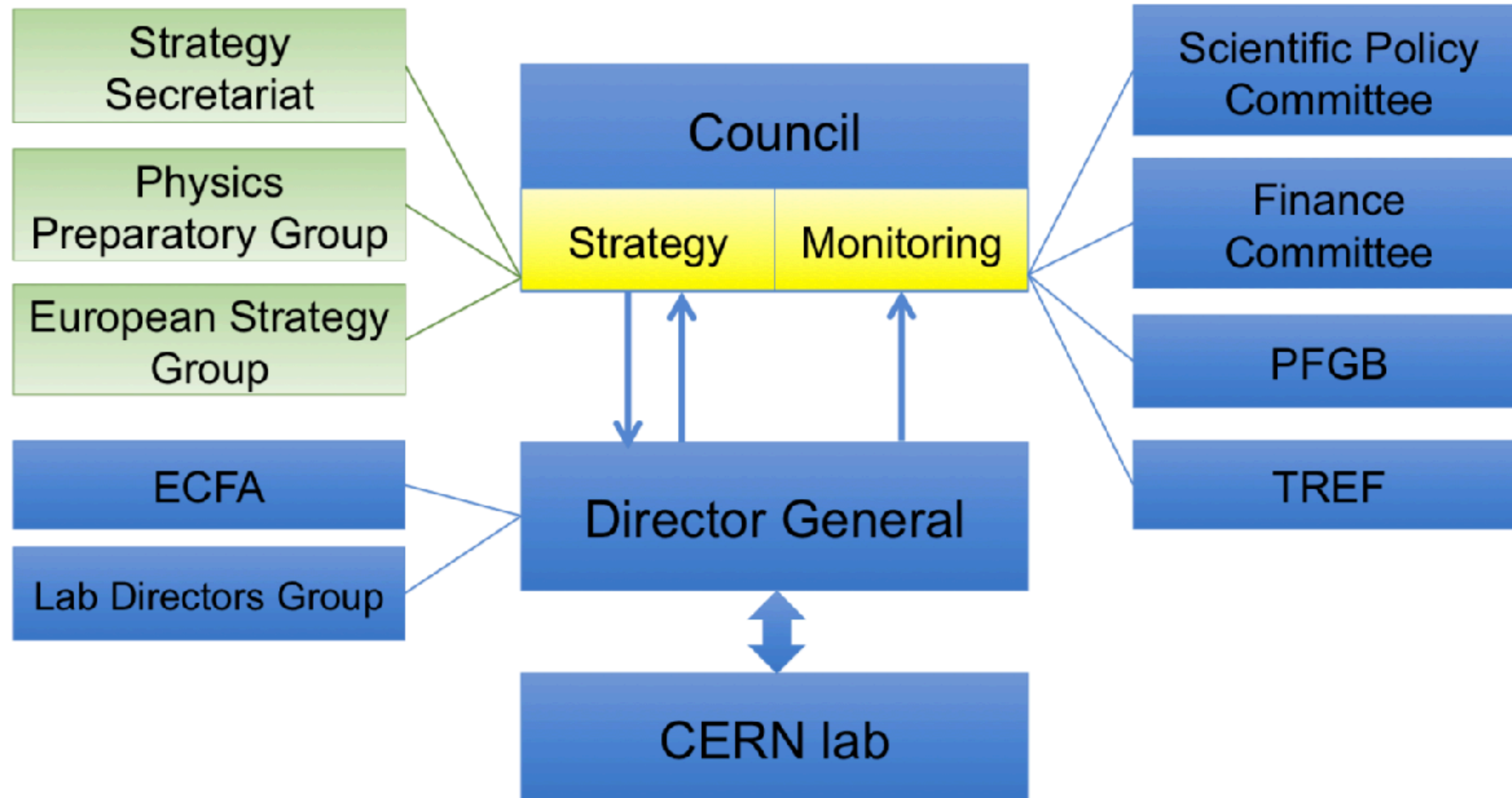
- Diversity is getting international attention
 - Not only gender but also ethnic and socio-economic diversity
- Working groups on topical themes (preparations to EU strategy)
 - Future analysis tools
 - Kati Lassila-Perini, Alex Reed, Eilam Gross, Tadeuz Lesiak
 - Recognition of individuals in large collaborations
 - SB, Peter Schleper, David Milstedt, Antonio Zoccoli, Roger Forty

8:30-9:00	Physics with muon colliders (20+10)
9:00-9:20	Future analysis tools for collider experiments (20+10)
9:30-9:50	Potential impact of future tools on the performance indicators of future collider experiments (20+10)
10:00-10:30	<i>BREAK</i>
10:30-12:30	Debate on the recognition of individuals in large collaborations

EU strategy update



European Particle Physics organisation & governance



Based on a slide from the President of Council, at the FALC meeting, Cambridge (UK), March 8, 2018



Council approved Strategy Secretariat

Council appointment, September 2017:

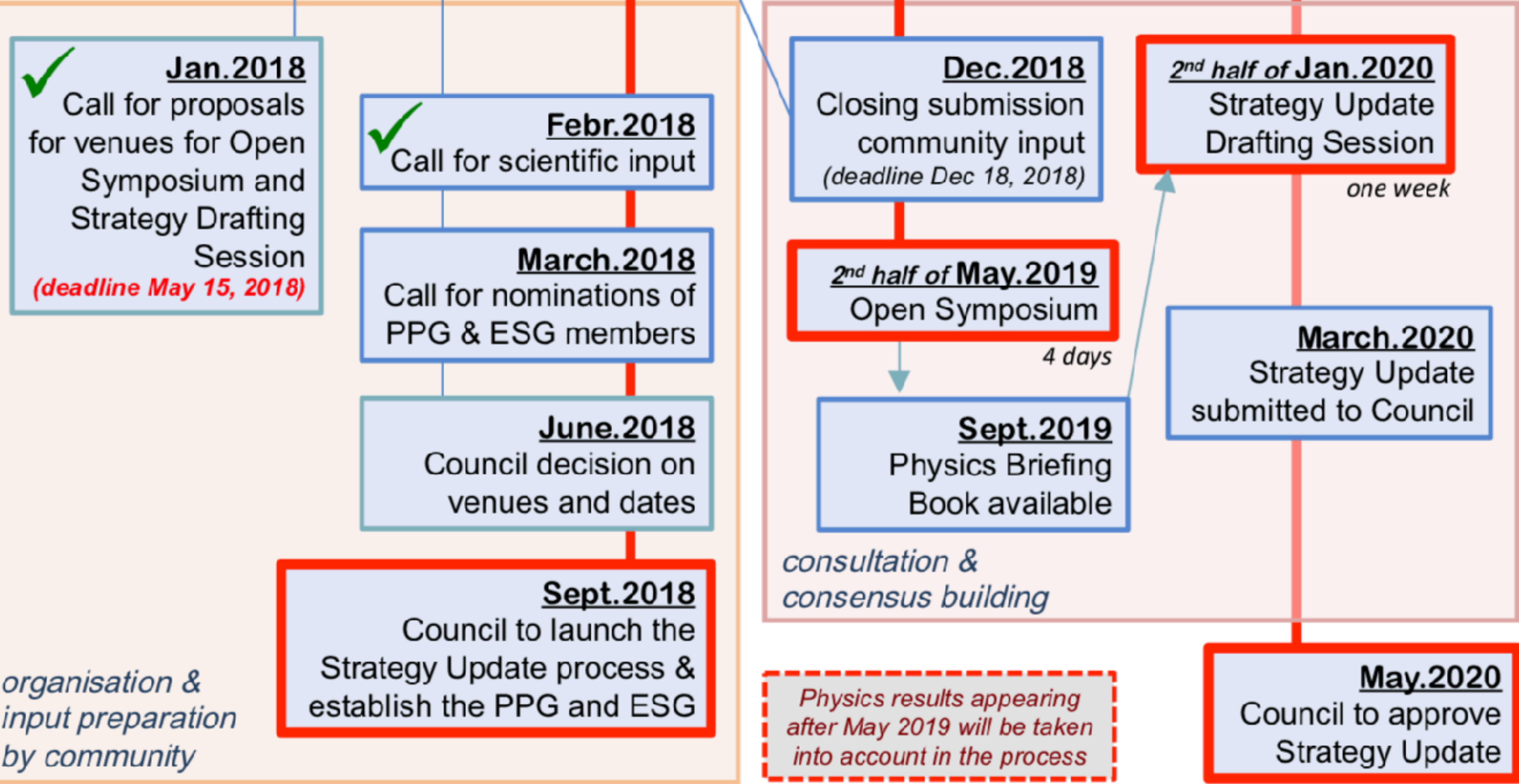
- Professor H. Abramowicz (Chairperson)
- Professor K. Ellis (SPC Chairperson)
- Professor J. D'Hondt (ECFA Chairperson)
- Professor L. Rivkin (European LDG Chairperson)
- Contact: EPPSU-Strategy-Secretariat@cern.ch

Responsible for the organisation
of the process.

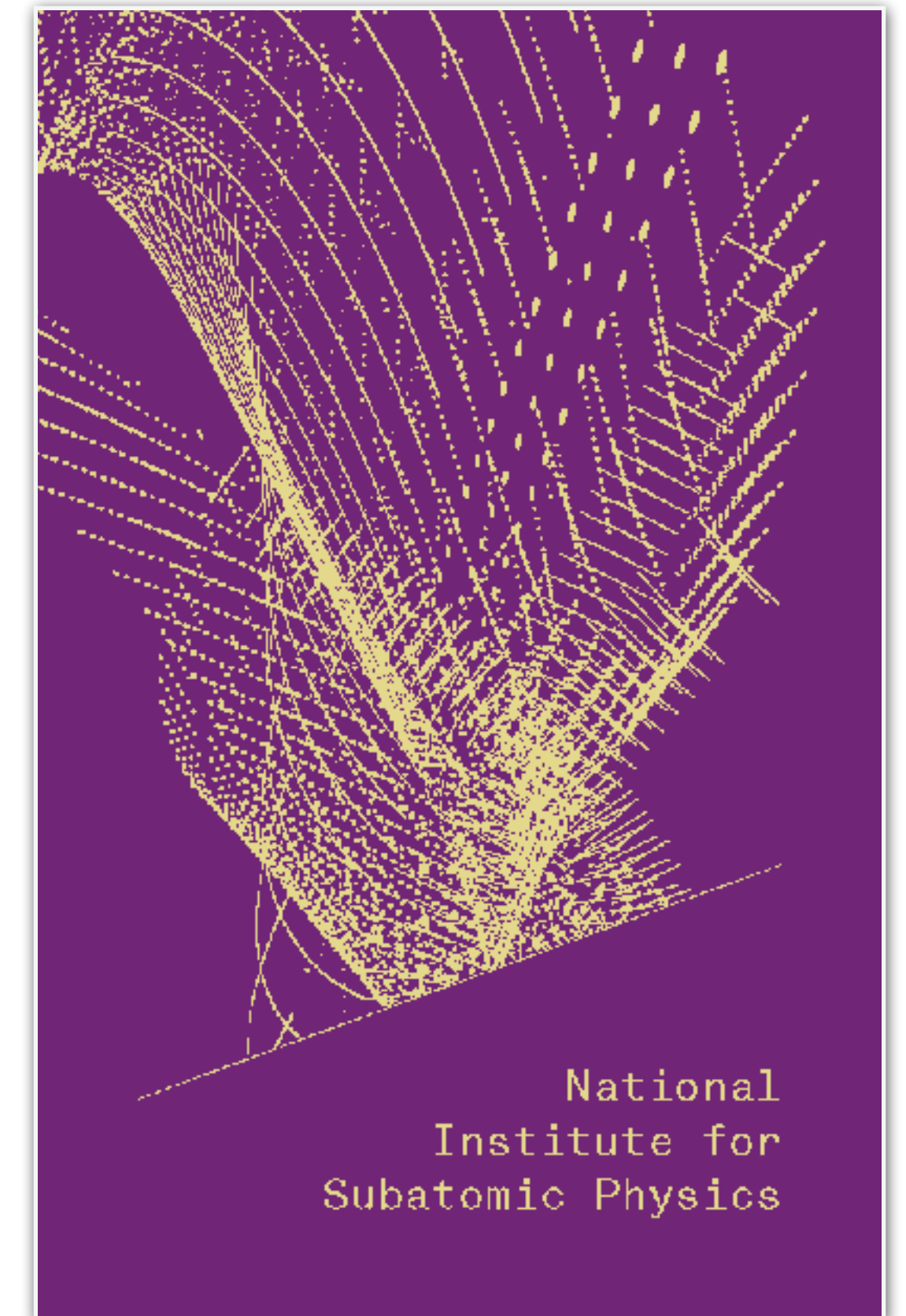
First action of the Strategy Secretariat was to deliver a concrete timeline

- Representative in ESG (EU Strategy Group)
 - ~60 people
 - Council member: Eric Laenen
 - Lab Director: SB
- Representative in PPG (Physics Preparatory Group)
 - Smaller group
 - ECFA will nominate four members
- Collect input from Nikhef to EU
 - Organise discussions via staf overleg -
 - Meetings after summer - periode September - October
 - Preliminary feedback at RECFA meeting in October
 - Final feedback in December

***NL-ECFA members nominate
one person to Jorgen
Deadline is April 23!***



- Nikhef provides business cards
 - All staff plus interested persons
- Invitation to get your card
 - Send by email soon
 - To provide personal information



NEW INTRANET - LAUNCH

The screenshot displays the Nikhef intranet dashboard. At the top, the Nikhef logo is centered, with the user name 'HI SANDEM@NIKHEF.NL!' and a profile icon to the right. A navigation bar on the left contains links for HOME, NEWS, EVENTS, WIKI'S, DOCUMENTS, and EMPLOYEE DATABASE. The main content area features a large 'DASHBOARD' title over a colorful abstract background. Below this, there are three columns of content: 'NEWS' with two articles, 'ONDERSTEUNING' (Support) with a list of services, and 'TECHNISCHE AFDELINGEN' (Technical Departments) with expandable sections for 'OVERLEGGEN/RADEN' and 'WETENSCHAPPELIJKE AFDELINGEN'. On the right side, there are sections for 'WIE IS ONLINE', 'LAATSTE NIEUWS' (Latest News) with three news items, and 'QUICK LINKS' with four links. A chat icon is visible in the bottom right corner.

HOME

NEWS

EVENTS

WIKI'S

DOCUMENTS

EMPLOYEE DATABASE

Nikhef

HI SANDEM@NIKHEF.NL!

DASHBOARD

NEWS

MILJOENENINVESTERING IN KM3NET
Intern

NIKHEF-PUBLIEKSLEZING GROOT SUCCES
Intern

ONDERSTEUNING

- Show less
- Arbo & Veiligheid
- Bibliotheek
- Directiesecretariaat
- Receptie
- Communicatie
- Facilities & Datacenter
- Financiële afdeling (FA)
- CT/Helpdesk

TECHNISCHE AFDELINGEN

Show more

OVERLEGGEN/RADEN

Show more

WETENSCHAPPELIJKE AFDELINGEN

WIE IS ONLINE

LAATSTE NIEUWS

- MILJOENENINVESTERING IN KM3NET
APRIL 18, 2018
- NIKHEF-PUBLIEKSLEZING GROOT SUCCES
APRIL 18, 2018
- COLLEGA IVO VAN VULPEN GEEFT BOEK UIT
MARCH 2, 2018

QUICK LINKS

- » Zoek een medewerker
- » Arbo & Veiligheid
- » Indico
- » CT/Helpdesk

NEW INTRANET - LAUNCH

The screenshot displays the Nikhef intranet interface. On the left is a vertical navigation menu with items: HOME, NEWS, EVENTS, WIKI'S, DOCUMENTS, and EMPLOYEE DATABASE. The top header features the Nikhef logo, the user name 'HI SANDEM@NIKHEF.NL!', and icons for search and notifications. The main content area has a dark background with a network diagram and the title 'DIRECTIESECRETARIAAT'. Below this is a white box containing an article about the secretariat, including a list of support services and a list of staff members. The right sidebar contains sections for 'WIE IS ONLINE', 'LAATSTE NIEUWS' (with three news items), and 'QUICK LINKS' (with five links). A red chat bubble icon is located in the bottom right corner.

HOME

NEWS

EVENTS

WIKI'S

DOCUMENTS

EMPLOYEE DATABASE

Nikhef

HI SANDEM@NIKHEF.NL!

← → 🔍 🔔

WIE IS ONLINE

👤

LAATSTE NIEUWS

🔔 MILJOENENINVESTERING IN KM3NET
APRIL 18, 2018

🔔 NIKHEF-PUBLIEKSLEZING GROOT
SUCCES APRIL 18, 2018

🔔 COLLEGA IVO VAN VULPEN GEEFT BOEK
UIT MARCH 2, 2018

QUICK LINKS

» Zoek een medewerker

» Arbo & Veiligheid

» Indico

» CT/Helpdesk

» Wachtwoord wijzigen

DIRECTIESECRETARIAAT

Het directiesecretariaat is gevestigd in kamer H233 en geopend tussen 08.30 – 17.00 uur. Het directiesecretariaat ondersteunt de directie en medewerkers op secretariael en organisatorisch gebied.

Medewerkers directiesecretariaat

- **Eveline Schram-Post**
hoofd directiesecretariaat & hoofd receptie, ondersteuning Stan Bentvelsen en Arjen van Rijn, secretariaat Stichting Beheer WCW
- **Joan Berger**
secretariaat IHEF&Atlas, secretariaat Voorlichting
- **Wijnanda de Haan**
secretariaat NWO projectbureau, secretariaat AMS, secretariaat PMO
- **Karin Matthesius**
secretariaat Facilities reisfunctionaris afdeling Travel

ONDERSTEUNING

- » Arbo & Veiligheid
- » Bibliotheek
- » **Directiesecretariaat**
- » Receptie
- » Communicatie
- » Facilities & Datacenter
- » Financiële afdeling (FA)
- » CT/Helpdesk
- » Personeelszaken (HRM)

NEW NIKHEF STAFF

Dr Roel Aaij

Physics Data Processing group
Background in LHCb

at Nikhef

and at

CERN



Example of infographics for portfolio analysis

