



NPAL is dé community van fabrieken en hun partners



NPAL
Jaarprogramma
2025



Dé community van fabrieken en hun
partners voor de uitdagingen van vandaag

Wie

De doelgroep

- Alle fabrieken in Noord- en Oost-Nederland
- De partners van fabrieken in Noord- en Oost-Nederland

NPAL kompas 2025-2030

Productiviteitsuitdagingen volgens de NPAL deelnemers:

- 1. Investeren in digitalisering & datagebruik
- 2. Inzetten op automatisering en robotisering
- 3. Investeren in upskilling en reskilling van onze mensen
- 4. Aantrekken en behouden van talent
- 5. Afhankelijkheid van arbeid terugdringen
- 6. Vergroenen van de business case
- 7. Omgaan met schaarste van energie, water en grondstoffen
- 8. Transitie naar circulaire business modellen versnellen

Wat

Productiviteit moet sneller omhoog

- Hoog loonniveau
- Globalisering
- Groei-ambitie
- Krappe arbeidsmarkt

Waarom

NPAL-methode

Leren van elkaar door op een gestructureerde manier diep
bij elkaar in de keuken te kijken:

- Bijeenkomsten
- Assessments
- Gastsprekers
- Best Practices
- Campagnes
- Kijken In Elkaars Keuken (KIEK)

Hoe

Wat vragen wij van deelnemers?

- Inbreng van kennis en ervaring
- Open discussie in vertrouwelijke setting
- Ambitie, tijd, geld om verbeterprojecten te realiseren

Wat levert het deelnemers op?

- Hulp bij realisatie verbeterprojecten
- Concreet toepasbare best practices
- Inspiratie, kennis en ervaring
- Kennis van processen bij andere bedrijven



Inhoudsopgave

Community.....	3
Missie.....	4
Clusteroverzicht.....	7
Meet the Experts.....	11
MAAK HET.....	13
Samen Slimmer Veiliger.....	15
NXTGEN.....	17
Whitepapers.....	19

NPAL Community

104

Deelnemende bedrijven

223

Clusterdeelnemers

418

Relaties in de NPAL
Community

62

Fabrieken

47

Partners van
fabrieken

11

Clusters

69

Bijeenkomsten

8

Experts

A smiling man with a beard, wearing a blue work jacket, is visible on the left side of the page. He is looking towards the camera. The background is a blurred industrial setting with machinery and pipes.

De Missie

NPAL is opgericht door fabrieken en haar partners om de concurrentiepositie te verbeteren. Het doel is om gezamenlijk de prestaties van fabrieken te verbeteren. Waarom alleen de prestaties van fabrieken? Daar zijn zowel fabrikant als partner van fabrikant bij gebaat.

NPAL richt zich op datgene wat in het bereik van de bedrijven ligt. Als voorbeeld; hoewel we de energieprijzen te hoog vinden, kunnen we de prijs niet aanpassen. Maar we kunnen wel op zoek naar best practices om energieverbruik te verminderen. NPAL is dus geen actieve lobby partij, maar een community voor best practices in het Operations domein.

In de clusters bieden we voor elk vakgebied een platform voor vakspecialisten om kennis, ervaring, best and worst practices te delen. Zo leren we van elkaar. Daarnaast nodigen we gastsprekers uit om externe kennis naar binnen te halen. Door de werkomgevingen van de deelnemers te bezoeken krijgen we een kijkje in elkaars keukens, leren we hoe een ander haar processen inricht en worden we geïnspireerd om het in de eigen organisatie te verbeteren.

~Joost de Boer, directeur NPAL

Clusteroverzicht

Productiviteitsverbeteringen zijn er in allerlei soorten en maten. Elk vakgebied heeft een andere focus. Een maintenance afdeling werkt aan een hogere reliability en performance van assets, een HSE manager aan minder incidenten en ongevallen en een Cyber Security specialist aan minder hacks en risk mitigation. NPAL heeft voor ieder vakgebied een cluster om daarbinnen vakgenoten bij elkaar te brengen.



Director's Platform
68 deelnemers



Health & Safety
50 deelnemers



Human Resources
9 deelnemers



Operational Improvement
13 deelnemers



Maintenance Performance
14 deelnemers



Cyber Security
10 deelnemers



Factory Energy
14 deelnemers



Chain Productivity
11 deelnemers



Smart Factory
11 deelnemers



Improvement Partners
10 deelnemers



Young NPAL
13 deelnemers



**“Van de IJssel tot
aan het Wad”**

Meet the experts!

Zoals een voetbalteam geleid wordt door een coach en een trainer om de spelers te laten excelleren, zo worden de clusters geleid door een Expert en Cluster Manager. Door een tactische combinatie van inhoud en organisatie worden deelnemers van de clusters voortdurend gestimuleerd om hun organisatie productiever te maken.



Mark Braams & Jan ten Hove
Experts Health & Safety



Rob Beukeboom
Expert Chain Productivity



Hero de Jager
Expert Operational Improvement



Arjan ten Have
Expert Maintenance Performance



Bernd-jan Overbosch

- Health & safety
- Human resources
- Cyber Security
- Young NPAL

Johan Mulder

- Operational Improvement
- Maintenance Performance
- Smart Factory
- Improvement Partners

Joost de Boer

- Directors' Platform

Ralph Nienhuis

- Chain Productivity
- Factory Energy



Peter Vast

Expert Factory Energy



Bert Oosting

Expert Smart Factory



Robert Bood

Expert Human Resources



Herman Beerling

Expert Cyber Security

IN HET NOORDEN MAKEN WE HET GOED

Ontdek hoe we de industrie in Noord-Nederland
op de kaart zetten!



MAAK HET
in de industrie van Noord-Nederland



DOEL

Met MAAK HET gaan we het aantal potentiële werknemers binnen de industrie en techniek in Noord-Nederland vergroten. We laten toekomstige makers zien welke kansen en mogelijkheden het Noorden te bieden heeft en waarom dit dé plek is voor mensen met ambities in de industrie.

FOCUS

MAAK HET verbetert het imago van de noordelijke industrie. Dit doen we door te laten zien dat het Noorden meer te bieden heeft dan alleen rust. We laten de mogelijkheid tot groei en ontwikkeling zien die het Noorden aan iedereen te bieden heeft.

GA JIJ HET MAKEN?

Het Noorden biedt een unieke combinatie van bijzondere activiteiten, rust en ruimte. Het is een prachtige plek om aan je doelen te werken en deze te realiseren. Wil jij het maken in de industrie van Noord-Nederland? Bekijk nu welke bedrijven opereren in de industrie van Noord-Nederland en check welke mogelijkheden en voorzieningen het Noorden jou te bieden heeft.



Meer informatie? Vraag Bernd-Jan!

 berndjanoverbosch@npal.nl  06 276 216 89

Samen, Slimmer, Veiliger

Het project 'Samen slimmer veiliger' is het vervolg op het project 'De veilige plant'. Het doel is om het veilig werken op de plant systematisch en planmatig te verankeren in de samenwerking tussen fabrieken en key partners. We ontwikkelen best practices waarmee andere bedrijven hun samenwerking met partners op een hoger niveau kunnen brengen.

Resultaten

Door op deze wijze samen intensief aan het werk te gaan, worden vooral de werkprocessen waar de fabrieken en de partners een rol in spelen verbeterd. Partners worden gestimuleerd om mee te verbeteren en daarbij hun ervaringen bij andere uitbesteders in te brengen. Fabrieken worden gestimuleerd om hun werkprocessen zo in te richten dat de aansluiting op de partners optimaal is. De kans wordt kleiner dat zich (bijna)incidenten voordoen. De ervaring bij de voorganger van dit project leert ook dat met deze gestructureerde aanpak niet alleen de veiligheidsprestaties verbeteren, maar ook de kwaliteit van het werk verbetert en de kosten van het onderhoud dalen.

We zullen alle ervaringen met dit project verwerken in de NPAL-methodiek die ook voor de andere noordelijke bedrijven en voor bedrijven elders in het land beschikbaar wordt gesteld.



Meer informatie? Vraag Ralph!

✉ ralphnienhuis@npal.nl ☎ 06 144 597 26

NXT GEN hightech

Werkpakket 7

Als aanjager van best practice-deling wordt NPAL ingezet voor werkpakket 7: Disseminatie. Wij zorgen ervoor dat de kennis en ervaringen die voortkomen uit de projecten niet geïsoleerd blijven, maar breed worden toegepast binnen de sector om zo de collectieve ontwikkeling en groei van de deelnemende partijen te bevorderen.



Automatiseren

Binnen het NXTGEN Hightech-programma wordt gewerkt aan ultra-nauwkeurige, hoogtechnologische machines en apparatuur (hightech equipment). Hightech equipment die bijdraagt aan het concurrentie- en verdienvermogen in Nederland én werkt aan oplossingen voor maatschappelijke uitdagingen. Denk aan de energietransitie, gezondheid, veiligheid en voeding. NPAL voert de rol van disseminatie van kennis en activiteiten uit voor het domein Procesindustrie

Disseminatie

Voor de deelnemers van NPAL betekent dit dat zij toegang hebben tot de nieuwste technologische toepassingen en zij krijgen de kans om te leren van andere bedrijven die de technieken hebben toegepast. Het delen van succesvolle en minder succesvolle ervaringen helpt fabrieken om de implementatie van de nieuwste technieken in de productieomgeving slim vorm te geven.



Meer informatie? Vraag Johan!

✉ johanmulder@npal.nl

☎ 06 498 560 45

Kennissessies en whitepapers

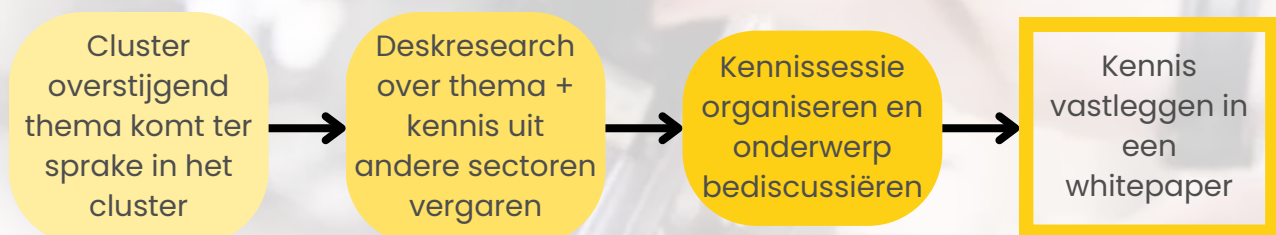
Whitepapers

Een whitepaper is een uitgebreid document dat diepgaande informatie en analyse biedt over een specifiek onderwerp, vaak binnen een zakelijke of technische context. Meestal variëren whitepapers in lengte, maar ze zijn over het algemeen langer dan blogs en artikels. De structuur omvat secties zoals een inleiding, probleemstelling, analyse, oplossingen, conclusies en aanbevelingen.

Er wordt objectieve informatie gepresenteerd, ondersteund door feiten, statistieken en bronnen. Het doel is het uitleggen van complexe concepten over clusteroverstijgende onderwerpen. De whitepapers worden niet alleen gebruikt voor het vastleggen van expertises en best practices, het is ook een middel om vanuit NPAL aan te geven welke informatie er echt toe doet.

Kennissessies

Buiten het clusterprogramma om kan het cluster besluiten een kennissessie te organiseren. Dat is een losstaande bijeenkomst waarbij vanuit verschillende vakgebieden (clusteroverstijgend, dus kan ook uit andere sectoren zijn) kennis wordt aangedragen. In de sessie zelf gaat de discussie over wat de feiten zijn en worden er conclusies getrokken over wat de beste oplossingen zijn. De begeleidende expert(s) van het verbetercluster(s) legt / leggen de kennis en conclusies vast in een Whitepaper.





Dé community van fabrieken
en hun partners voor de
uitdagingen van vandaag

