

Procedure 2016 nieuwe Smart Industry Fieldlabs

Smart Industry Programma Bureau – email: info@smartindustry.nl

De actieagenda Smart Industry startte in 2015 met 10 fieldlabs. Voor 2016 komt een uitbreiding in de vorm van een tweede tranche nieuwe Smart Industry fieldlabs. In dit document staat hoe dit wordt georganiseerd.

1. Wat is een Fieldlab?

De definitie van Smart Industry: *Smart Industry, omvat de versnelling van de digitalisering van de industrie.*

Onder de industrie verstaan we de volle breedte van de industrie, van ontwerp en productie tot verkoop/gebruik/recycling van producten en van agro/food, chemie tot hightech maak industrie. Het zwaarte punt van de veranderingen van het actieprogramma Smart Industry ligt vooral op de productie in waardeketens van bedrijven en het creëren van ecosystemen waarin innovaties worden gerealiseerd.

De definitie van een Smart Industry Fieldlab:
Een Fieldlab is een praktijkomgeving waar Smart Industry oplossingen worden uitontwikkeld, getest en geïmplementeerd, alsmede een omgeving waar mensen deze oplossingen leren toepassen.

Een Fieldlab is nooit alleen een locatie, er zit een duidelijk programma aan vast. Dit programma heeft een doel, een bijbehorend plan voor minimaal drie jaar en zal bestaan uit een consortium van partners met een coördinatiefunctie. Het Fieldlab programma zal bestaan uit verschillende projecten met hun eigen projectdoelen, begin/eindtijd, financiering en passend in het fieldlab programma. Het fieldlab zal vaak beschikken over een infrastructuur waar deze projecten gebruik van maken. In een aantal gevallen zal een fieldlab als aanjager van een regionaal ecosysteem van bedrijven in een waarde keten functioneren.



Kenmerkend aan een Fieldlab is dat het openstaat voor/ relaties aangaat met de omgeving:

- Start-up, klein, midden en groot bedrijven
- Onderwijs, Onderzoek en ICT omgeving

De wijze waarop een Fieldlab openstaat voor andere bedrijven kan verschillen van Fieldlab tot Fieldlab. Het minimum dat we verwachten is dat Fieldlabs kennis en ervaringen delen met andere partijen. Dit in goede verhouding tot de bijdrage van de verschillende partijen.

Nieuwe fieldlabs kunnen geheel nieuw zijn. Er kan ook sprake zijn van nieuwe fieldlab op een flankerend onderwerp en in een andere regio van een bestaand fieldlab. Zo'n fieldlab moet dan aanvullend zijn op een bestaand fieldlab. Onderlinge coördinatie en afstemming tussen fieldlabs en met het programma bureau is een vereiste.

2. Criteria

1. Een Fieldlab moet voldoen aan de bovenstaande definitie
2. Er ligt programma met een regionaal/nationaal/Europees radicaal
3. Er ligt een plan voor minimaal drie jaar
4. Er is een consortium van bedrijven met kennis/onderwijsinstellingen inclusief programma coördinatie.
5. Het Fieldlab gaat daadwerkelijk aan de slag
6. Fieldlabs moeten een aanvulling zijn op de bestaande Fieldlabs.
7. Het Fieldlab gaat deel uitmaken van een landelijk netwerk Fieldlabs, participeert in gezamenlijke acties en is bereid kennis te delen.

3. Procedure

Het is geen tender of call in de traditionele zin van het woord. Fieldlabs worden niet onderling gerankt en er is geen sluitingstermijn.

- Kandidaat Fieldlabs kunnen een concept (A4) met het programmabureau Smart Industry of de ROMs bespreken (zie bijlage 1 – concept voor een Smart Industry fieldlab (A4))
- Uitgewerkte voorstellen worden ingediend bij het programmabureau Smart Industry (info@smartindustry.nl) (zie bijlage 2 –Smart Industry fieldlab status aanvraag)
- De stuurgroep Smart Industry besluit dan binnen 2 maanden over toekenning van (aspirant) Fieldlab status
- Fieldlabs krijgen het predicaat Fieldlab op moment dat men daadwerkelijk de financiering rond heeft en van start gaat. Tot dat moment krijgt men de status van aspirant Fieldlab en heeft men al toegang tot het netwerk. Initiatieven die al gefinancierd zijn (publiek dan wel privaat) kunnen de status van aspirant over slaan.
- Aspirant Fieldlabs *kan* gevraagd worden zich aan te sluiten bij een bestaand Fieldlab.

Er is geen vooraf vastgesteld aantal Fieldlabs. We gaan uit van circa 10-20 nieuwe Fieldlabs.

4. Wat krijgt een Fieldlab?

- Status van erkend Fieldlab
- Toegang tot netwerk
- Invloed op agenda's
- Deelname aan projecten
- Hulp bij het zoeken naar financiering.

5. Financiering

De status van (aspirant-)Fieldlab is niet gebonden aan overheidsfinanciering. Als een consortium de status van (aspirant-)Fieldlab verkrijgt betekent dit niet dat daarmee automatisch financiering beschikbaar komt.

Voor de financiering van de verschillende projecten in een Fieldlab zijn verschillende financieringsinstrumenten zoals EFRO, MIT, TKI, H2020, NWO/STW, ieder met hun eigen regelgeving, doel, begin/eindtijd, etc. De partners van een Fieldlabs kunnen hier projectvoorstellen indienen en daarbij verwijzen naar de status Smart Industry Fieldlab.

Smart Industry is een beoogde Nationale Wetenschapsagenda route en een HTSM-topsector roadmap. Met de status Smart Industry Fieldlab voldoet men aan de eis dat een projectvoorstel binnen de gekozen onderzoek domeinen valt.

Specifiek voor Smart Industry heeft het Ministerie van Economische Zaken financiële middelen beschikbaar. Dit gaat om 10 miljoen euro uit het Toekomstfonds en 5 miljoen euro aan reguliere begrotingsmiddelen. De middelen uit het Toekomstfonds heeft betrekking op leningen. Het streven is om deze middelen in één regeling te gieten. De voorwaarden hiervoor worden voor de zomer 2016 bekend gemaakt. Fieldlabs uit zowel 1^e als 2^e tranche komen hiervoor in aanmerking.

Het programmabureau zal (kandidaat/aspirant-)Fieldlabs (in oprichting) adviseren ten aanzien van de financiële mogelijkheden.



Bijlage 1 – concept voor een Smart Industry Fieldlab (1A4)

Dit concept dient als input voor een discussie met het Smart Industry Programmabureau en ROM vertegenwoordigers ten einde een zinvolle Smart Industry Fieldlab status aanvraag te kunnen indienen. Dit concept kan per email worden verzonden aan info@smartindustry.nl.

Naam Fieldlab

Naam en contact gegevens van contact persoon

Beoogde Deelnemers (en status van deelname)

Doel van het Fieldlab

Status van het Fieldlab



Bijlage 2 –Smart Industry Fieldlab status aanvraag

Deze aanvraag moet schriftelijk (doc/pdf file) worden gezonden naar info@smartindustry.nl. Het is een uitbreiding van concept tot een volledig voorstel (3 tot 10 A4).

Naam Fieldlab

Deelnemers

Doel (inclusief beoogde technologische en sociale innovatie project plannen)

Status (juridische structuur)

Toelichting t.b.v. aanvraag Smart Industry Fieldlab status

-Mate van versnelde digitalisering

-Mate van regionale/nationale/Europese inbedding

-Positie t.o.v. de andere Smart Industry fieldlabs

-Verwachte samenwerking in netwerk van andere SI fieldlabs en kennisdeling

-Beoogde start moment en voorziene looptijd

-Indicatie van begroting en dekking