

Infotilaisuus Akku-IPCEI 23.5.2019

Maija Uusisuo
Kehittämispäällikkö
Työ- ja elinkeinoministeriö
puh: 050 5919888
s-posti: [maija.uusisuo\(-at-\)tem.fi](mailto:maija.uusisuo(-at-)tem.fi)
www.tem.fi



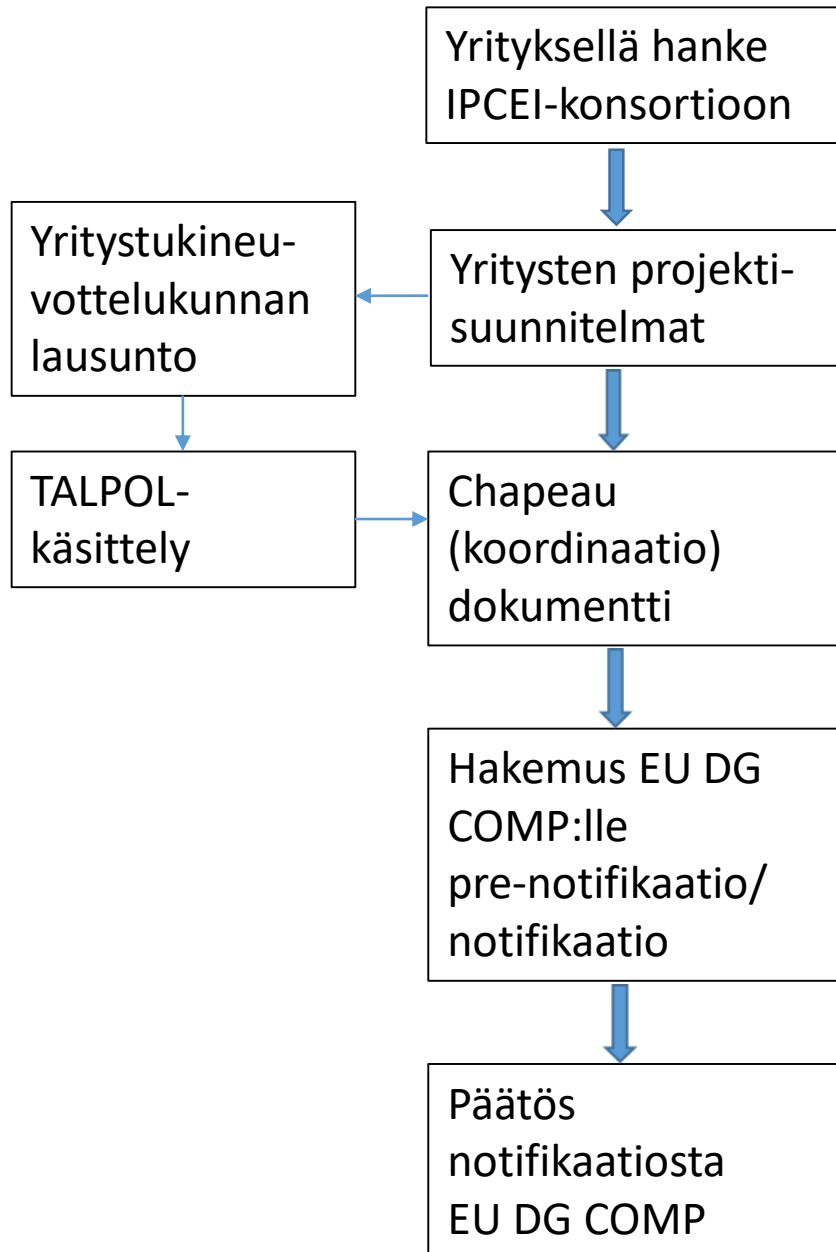
Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



Agenda

09:00-09:05	Avaus, Jyrki Alkio, TEM
09:05-09:30	Mikä on IPCEI, Reijo Munther, BF
09:30-09:40	Q&A1
09:40-10:05	Akku-IPCEI:t, Maija Uusisuo, TEM
10:05-10:28	Q&A2 ja keskustelu hankkeista
10:28-10:30	Yhteenveto ja lopetus

IPCEI-VALMISTELU: ARVOKETJUT



IPCEI konsortiossa oltava vähintään kahden EU maan yrityksiä.
Tavoitteena merkittävä investointi.

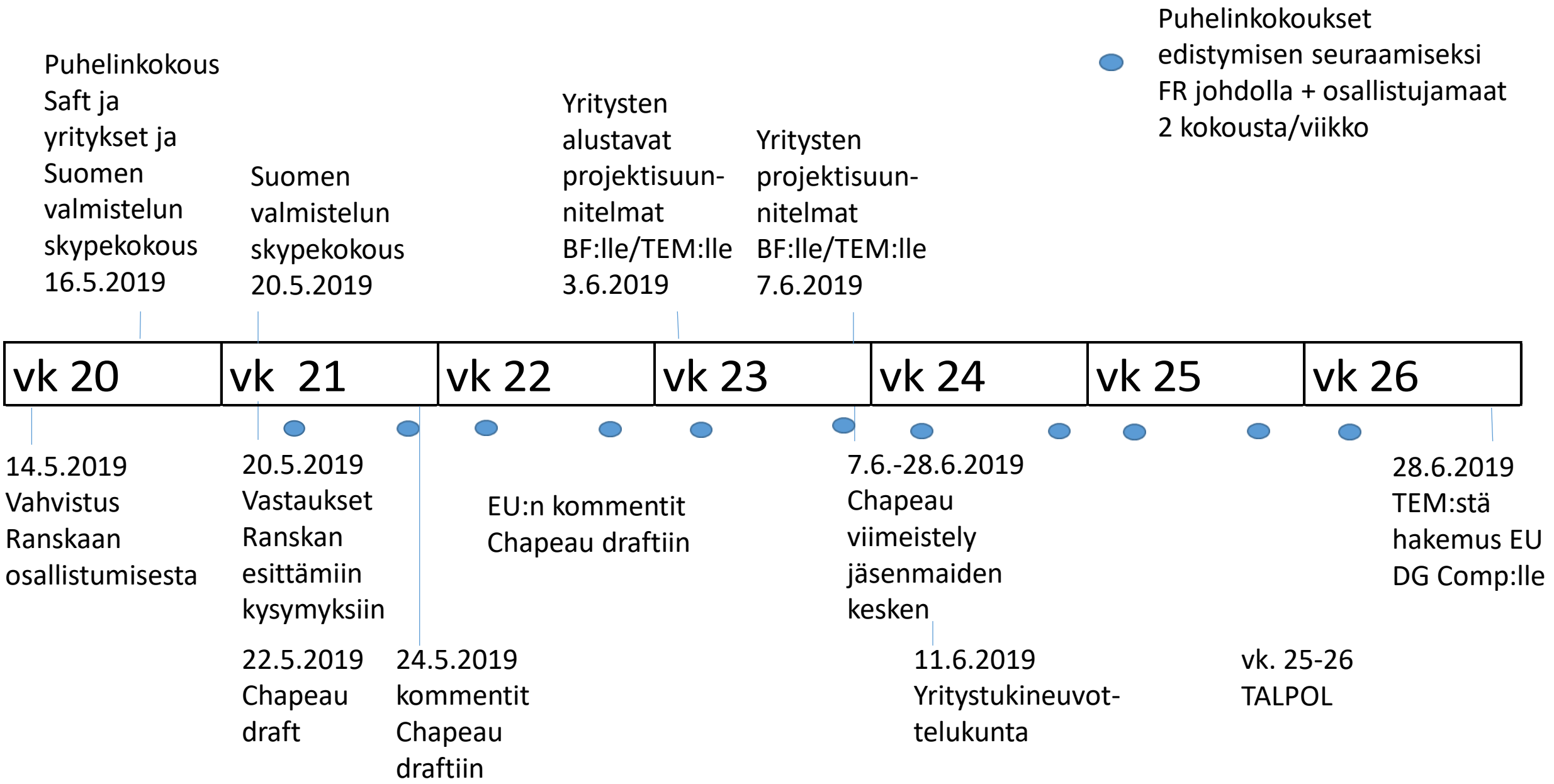
Jokainen yritys toimittaa BF:lle/TEM:lle projektisuunnitelmansa IPCEI -konsortioon.
Yritysten dokumentit luottamuksellisia.

Eurooppalaisen konsortion koordinoinnista vastaava maa valmistelee yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa. Suomessa valmistelu TEM yhteistyössä BF:n kanssa. Päätös TALPOL:ssa notifikaation hakemisesta/rahoituksesta.

Hakemus DG COMP:lle samanaikaisesti kaikista IPCEI-hakemuksen maista sisältäen identtiset Chapeau-dokumentit kustakin maasta ja ko. maan yritysten luottamukselliset projektisuunnitelmat.
Hakija Suomessa TEM.

Lupa myöntää kansallista valtion tukea anotuilla ehdoilla.
Kansallinen viranomainen tekee tukipäätöksen.

Aikataulu: Summer IPCEI, Ranskan vetämä



Aikataulu: Autumn IPCEI, Saksan vetämä

2-sivun
tiivistelmät
yritysprojek-
teista
31.5.2019

Yksityiskohtaiset
kuvaukset
yritysprojekteista
31.7.2019

Yritysprojektien valmistelu

vk 20	vk 21	vk 22	vk 23	vk 24	vk 25	vk 26	vk 27	vk 28	vk 29	vk 30	vk 31	vk 32	vk 33	vk 34	vk 35	vk 36	vk 37	vk 38	vk 39	vk 40
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kansallinen palaute

Kansallinen palaute, komission palaute

17.5.2019
Ilmoittautu-
minen
konsortioon

31.5.2019
Sopimus IPCEI:n
rakenteesta,
osallistujista,
aikataulusta,
templaateista

30.6.2019
Chapeau-
draft 1 ja
tekniset
liitteet

31.7.2019
Chapeau
draft 2 ja
tekniset
liitteet

30.9.2019
Hakemus
EU DG
Comp:lle

23.5.2019
info
yrityksille

vk. 35-36
Yritystuki-
neuvotte-
lukunta

vk. 37-38
TALPOL

Aikataulu: Autumn IPCEI, Saksan vetämä

2-sivun
tiivistelmät
yritysprojek-
teista
31.5.2019

Mahdollisesti EU tason work
shoppeja

Yksityiskohtaiset
kuvaukset
yritysprojekteista
31.7.2019

Yritysprojektien valmistelu

vk 20	vk 21	vk 22	vk 23	vk 24	vk 25	vk 26	vk 27	vk 28	vk 29	vk 30	vk 31	vk 32	vk 33	vk 34	vk 35	vk 36	vk 37	vk 38	vk 39	vk 40
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kansallinen palaute

Kansallinen palaute, komission palaute

17.5.2019
Ilmoittautu-
minen
konsortioon

31.5.2019
Sopimus IPCEI:n
rakenteesta,
osallistujista,
aikataulusta,
templaateista

30.6.2019
Chapeau-
draft 1 ja
tekniset
liitteet

31.7.2019
Chapeau
draft 2 ja
tekniset
liitteet

30.9.2019
Hakemus
EU DG
Comp:lle

23.5.2019
info FI
yrityksille

5.6.2019
Work shop
yritykset FI

vk. 35-36
Yritystuki-
neuvotte-
lukunta

vk. 37-38
TALPOL

Lisätietoja

- Criteria for the analysis of the compatibility with the internal market of State aid to promote the execution of important projects of common European interest (2014/C 188/02)
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52014XC0620%2801%29>
- Implementation of the Strategic Action Plan on Batteries: Building a Strategic Battery Value Chain in Europe, Brussels, 9.4.2019, COM(2019) 176 final, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM:2019:176:FIN>
- Important Project of Common European Interest (IPCEI) on Microelectronics, Non-paper on “Antitrust”
- Important Project of Common European Interest (IPCEI) on Microelectronics, Non-paper on "Integrated project“
- Important Project of Common European Interest (IPCEI) on Microelectronics, Non paper on necessity & proportionality of aid
- Important Project of Common European Interest (IPCEI) on Microelectronics, Non-paper on "RDI of Major Innovative nature“
- Important Project of Common European Interest (IPCEI) on Microelectronics, Non-paper on "Spillover effects“
- EU:n valtiontuki sivusto, http://ec.europa.eu/competition/state_aid/overview/index_en.html
- Legislation > Forms for notifications and reporting, http://ec.europa.eu/competition/state_aid/legislation/forms.html

Identified ecosystem themes

Six main ecosystem themes were identified following a co-creation focused participatory process in three workshops held during the autumn of 2018 and January of 2019.

The main question in outlining these themes was,

“Where can we in Finland create and add value in the European and global battery space?”

The ecosystem themes relate to all aspects of the value chain, and a cross-sectorial approach is needed in navigating forward in the Finnish, European and global industrial landscapes.

Some ecosystem themes engage the entire value chain, whereas others see their highest added value and relevance within a more limited scope.

IDENTIFIED THEMES

- Developing battery applications for harsh use
- Battery raw materials and chemicals
- Battery system engineering
- Battery safety
- Large scale recycling of lithium batteries
- Traceability in the value chain

Next steps

- 31.5.2019 Ehdotukset akkujen Autumn IPCEI-konsortioon
 - tiivistelmä projektista, 2 sivua A4
 - Yritys / yritykset ja yhteyshenkilö
 - Tavoite
 - Työpaketit
 - Budjetti
 - Tarvittava rahoitus
 - Yhteys arvoketjuun
- 5.6.2019 Work shop projektien jatkojalostamiseksi
- Mahdolliset EU tason workshopit / matchmaking

Valmistelussa mukana

- Reijo Munther, Business Finland
- Markku Kivistö, Business Finland
- Kari Keskinen, Business Finland
- Esa Lindqvist, Business Finland
- Maija Uusisuo, TEM
- Jyrki Alkio, TEM



Kiitos