

Protokoll fört vid enskild föredragning

Infrastrukturavdelningen
Allmänna byrån, i1

Beslutande

Minister

Alfons Röblom

Föredragande

Byråchef

Sten Eriksson

Justerat

Omedelbart

Ärende/Dnr/Exp.

Beslut

Nr 64

Landskapsregeringens stödförbindelse samt representant i styrgruppen för 5G Virtual Power Plant-projektet (5G VPP)

ÅLR 2020/10086

Beslut

Landskapsregeringen beslutade att meddela sitt stöd för projektet sålunda att landskapsregeringen ger sitt stöd till de åländska aktörer som deltar i projektet.

Landskapsregeringen beslutade vidare att utse den tekniske samhällsstrategen Stefan Fransman som landskapsregeringens representant i styrgruppen.

Motivering

Projektet ingår i Smart Energy Åland-plattformen vilken landskapsregeringen stöder och det är därför motiverat att landskapsregeringen följer med projektet eftersom de åländska elbolagen Kraftnät Åland, Ålands elandelslag och Allwinds ab också är inbjudna till att delta i projektet och i styrgruppen. Stödet till projektet och deltagandet i styrgruppen medför inga juridiska eller ekonomiska förbindelser.

Bakgrund

5G Virtual Power Plant-projektet (5G VPP) är ett projekt inom ramen för Business Finlands programfinansiering som Flexens Ab och Aalto-universitet driver tillsammans med Nokia.

Programmets mål är att, genom att utnyttja 5G-teknologi, aggregera olika slags energiprodukter som kunde anslutas till Svenska kraftnäts reservelmarknad.

I programmet deltar, förutom de åländska bolagen, även många finländska företag inom energi- och teknologibranscherna.

Den åländska demonstrationsplattformen kan möjliggöra en öppning för Åland och de finländska företagen att komma in på den svenska SVK-marknaden. För Flexens del skulle det innebära möjligheter till att utveckla affärsverksamhet som baserar sig på aggregering

NOTIFICATION OF PARTICIPATION IN PROJECT

The announcement of project participation is provisional so that the company shall be committed in funding the project only if Business Finland's funding applies.

Identification of the research project

Research Project Name (project ID number)

5G Virtual power plant (5G VPP), diary number 44718/31/2020

Organisation Legal Name

Aalto university foundation, IT in Automation research group

Project Leader

Seppo Sierla

Basic information of the participant

Name of the participating organisation (legal entity name)	Business ID	P.O. Box
Ålands landskapsregering	-	-
Street address	Postal code and district	
Självstyrelsegården, Strandgatan 37	22100 Mariehamn	
Contact person in project matters	Position in organization	
Stefan Fransman	Technical society strategist	
E-mail	Telephone number	
stefan.fransman@regeringen.ax	+358 18 25187	

Expected results

Main results that the company/organisation expects from the project and their projected effect on activities of the company/organisation.

Ålands landskapsregering (Government of Åland) expects the project to undertake cutting edge research related to smart energy, in particular to keeping the electricity grid in balance more locally. We welcome such activities on Åland, where ecological considerations are prevalent. We foresee that the project's activities on the islands, facilitated in part by Flexens, and the project's results, will contribute to Åland achieving our green energy vision.

Participation in project

Participation in preparing the project plan proposed?	No <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/>	Proposed person to steering group (if known)
Participation in project steering group?	No <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/>	-
Participation in project funding?	No <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/>	Funding amount
Participation in project through other means?	No <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/>	-

Form of participation in detail (materials, work, etc.) and value

Ålands landskapsregering endorses the project. Generally, we are ready to consider even regulatory changes, if warranted and within our self-government powers, where needed to pave Åland's way towards our green energy vision. We will support the project, Flexens, and the local participants: by guidance and possibly other good governance means.

Signatures

Place, date and signature. The signatory/signatories shall be legally authorised to operate on behalf of the participating company/organisation.

Mariehamn __. __. 2020

Signatory/signatories for the company/organization
Name in capital letters

ALFONS ROBLÖM

Signatory/signatories for the company/organization
Name in capital letters

STEN ERIKSSON