

Regionala utvecklingsnämnden

Projektärende – Energysavings through Smart Use of Data (ESUDA)

Beslut

Beslut fattas av Rickard Carstedt (S), i egenskap av Regionala utvecklingsnämndens ordförande, att Luleå tekniska universitet beviljas 1 500 000 kr, dock högst 7,62 % av godkända kostnader uppgående till 19 487 603 kr för projektet Energysavings through Smart Use of Data (ESUDA) för projektperioden 2024-01-01 - 2027-04-30. Beslutet har fattats med stöd av förordning (2003:596) om bidrag för projektverksamhet inom den regionala tillväxtpolitiken och förordning (2015:210) om statligt stöd för att regionalt främja små och medelstora företag. Medel disponeras ur anslaget 1:1.

REGION VÄSTERBOTTEN beviljar stöd av följande skäl:

Projektet uppfyller kraven fastställda i Region Västerbottens Agenda för hållbar finansiering och bidrar i hög grad till prioritetshöjande aspekten Positiva hållbarhetseffekter och Sammanhållen region.

Ärendebeskrivning

Projektets huvudsakliga mål är ökad innovationskapacitet genom forskningssamverkan. Vi adresserar digital tjänsteutveckling för hållbara/smarta samhällen med en av våra stora samhällsutmaningar, att minska energianvändningen. Vi baserar arbetet på det tidigare SSiO-projektet, (<https://ssio.se/>), där vi utvecklat en digital plattform för tjänster med sakernas internet. I detta projekt tillämpar vi tekniken för ökad innovationskapacitet inom smarta fastigheter, mer specifikt minskad energianvändning i kommunala fastighetsbestånd genom ökad förståelse om hur energin används. Olika datamängder analyseras, där vi använder maskinlärande algoritmer/metoder för att skapa fastigheters energiprofiler.

Projektet blir ett stödsystem där vi bygger upp ett FoU-samarbete mellan akademi, fastighetsägare, energibolag och företag som kan exploatera projektets resultat och leverera lösningar. Efter projektet fortsätter FoU-samarbetet som ett hållbart ekosystem som lever vidare av egen kraft.

Beslutsunderlag

PM Energysavings through Smart Use of Data (ESUDA)

Rickard Carstedt (S),
Ordförande Regionala utvecklingsnämnden
Region Västerbotten

Hänvisning till delegationspunkt/ärende

Regionala utvecklingsnämnden ordförande har möjlighet att på delegations fatta beslut i brådskande ärenden som inte kan invänta nämndens avgörande (delegationsordningens ärendegrupp 1.1).

Programperioden för projektbesluten sammanfaller tyvärr inte med nämndens sammanträden då sista inlämningsdag är 7 november 2023. Samråd i ärendet har hållits med nämndens presidium och ledamöterna i Samråd för samverkan inom regional utveckling innan ordförande fattar beslut i ärendet.

Delegationsbeslutet anmäls och redovisas vid regionala utvecklingsnämndens sammanträde den 7 december 2023.

UNDERSKRIFTSSIDA

Detta dokument har undertecknats med elektroniska underskrifter:

NAMN:	RICHARD CARSTEDT
TITEL, ORGANISATION:	Ordförande, Regionala utvecklingsnämnden
TID:	2023-11-07 13:20:40 +01:00
IDENTIFIKATIONSTYP:	Svensk e-legitimation
IDENTIFIKATIONS-ID:	_057bc2cdf2aee963b5c77a08f6e8adb0b



Certifierad av Comfact Signature
Accepterad av alla undertecknare
2023-11-07 13:20:45 +01:00
Ref: 99030SE
www.comfact.se



[Validera dokumentet](#) | [Användarvillkor](#)