

§ 365

Ekonomiskt stöd till STUNS Energi KSN-2021-02847

Beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta

1. **att** bevilja ekonomiskt stöd om 500 000 kronor under år 2021 till stiftelsen STUNS fokusområde STUNS Energi.

Sammanfattning

STUNS Energi utgör tillsammans med Uppsala Innovation Centre AB och STUNS Life Science de långsiktiga satsningarna inom ramen för kommunens engagemang i STUNS-samarbetet. STUNS Energi medverkar till att utveckla Uppsalaregionen som en ledande testbädd inom energi- och miljöområdet där nya tekniker, tjänster och affärsmodeller prövas och utvecklas.

Kommunstyrelsen föreslås fatta beslut om att bevilja ett ekonomiskt verksamhetsstöd till STUNS Energi. Verksamhetsstödet ska användas för att STUNS Energi ska identifiera och genomföra aktiviteter som har god potential att bidra till Uppsala kommuns arbete inom Kapacitetsbrist i elnätet och Fossilfritt 2030.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse daterad 17 oktober 2021
- Bilaga 1 – planerade aktiviteter

Beslutsgång

Ordförande ställer föreliggande förslag mot avslag och finner att arbetsutskottet bifaller detsamma.

Kommunledningskontoret
Tjänsteskrivelse till kommunstyrelsen

Datum:
2021-10-17

Diarienummer:
KSN-2021-02847

Handläggare:
Annika Remaeus, Katarina Gustavsson

Ekonomiskt stöd till STUNS Energi

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen beslutar

1. **att** bevilja ekonomiskt stöd om 500 000 kronor under år 2021 till stiftelsen STUNS fokusområde STUNS Energi.

Ärendet

STUNS Energi utgör tillsammans med Uppsala Innovation Centre AB och STUNS Life Science de långsiktiga satsningarna inom ramen för kommunens engagemang i STUNS-samarbetet. STUNS Energi medverkar till att utveckla Uppsalaregionen som en ledande testbädd inom energi- och miljöområdet där nya tekniker, tjänster och affärsmodeller prövas och utvecklas.

Kommunstyrelsen föreslås fatta beslut om att bevilja ett ekonomiskt verksamhetsstöd till STUNS Energi. Verksamhetsstödet ska användas för att STUNS Energi ska identifiera och genomföra aktiviteter som har god potential att bidra till Uppsala kommuns arbete inom Kapacitetsbrist i elnätet och Fossilfritt 2030.

Beredning

Ärendet har beretts av kommunledningskontoret. Näringslivsperspektivet samt jämställdhetsperspektivet har beaktats i beredningen av ärendet. Barnperspektivet bedöms inte vara relevant i ärendet.

Föredragning

Stiftelsen för samverkan mellan universiteten i Uppsala, näringsliv och samhälle – STUNS - ändamål är att utveckla samarbetet mellan universiteten i Uppsala, näringslivet och offentliga organisationer. Syftet är att stärka regionens ekonomiska tillväxt och hållbara utveckling. Uppsala kommun är en av STUNS sex stiftare. STUNS

Energi är ett fokusområde inom STUNS och verkar för att etablera Uppsala regionen som ett centrum för innovation inom energi- och miljöområdet. Verksamheten är uppbyggd kring projekt med fokus på innovation, affärsutveckling och beteendefrågor inom forskning, kommunal verksamhet samt näringsliv.

Kapacitetsbrist i elnätet och Fossilfritt 2030 är två centrala utmaningar för Uppsala Kommun arbete med hållbar tillväxt. Arbetet på området sker i samverkan med näringslivet och det innovationsfrämjande systemet. Utmaningarna är prioriterade ur både ett näringslivsperspektiv och ett hållbarhetsperspektiv.

Uppsala har ett väl fungerande företags- och innovationsfrämjande system med många olika aktörer där Uppsala kommun är en viktig långsiktig part för samverkan och finansiering. Uppsala kommun utvecklar parallellt sin egen innovationsförmåga tillsammans med externa parter.

Via det ekonomiska stödet kommer STUNS Energi identifiera och genomföra aktiviteter som har god potential att bidra till Uppsala kommuns arbete inom Kapacitetsbrist i elnätet och Fossilfritt 2030. Satsningen förstärker också arbetet med att utveckla Uppsala kommuns innovationsförmåga tillsammans med externa parter.

Inom ramen för satsningen kommer Uppsala kommuns utmaningar kring kapacitetsbrist i elnätet och Fossilfritt 2030 presenteras för minst 20 innovativa startups och företag, adresseras via minst 5 projektförslag varav minst ett projekt ska påbörja implementering i Uppsala kommun via den gemensamma test- och samverkanstrukturen.

En mer detaljerad beskrivning av aktiviteter som planeras återfinns i **bilaga 1**.

Ekonomiska konsekvenser

Förslaget till beslut medför en kostnad på 500 000 kronor under 2021. Kostnaden rymms inom kommunstyrelsens ram för näringslivsfrämjande åtgärder 2021.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse daterad 17 oktober 2021
- Bilaga 1 – planerade aktiviteter

Kommunledningskontoret

Joachim Danielsson
Stadsdirektör

Ingela Hagström
Utvecklingsdirektör

Kommunledningskontoret

Handläggare:
Annika Remaeus, Katarina Gustavsson

Bilaga 1 – planerade aktiviteter

Följande aktiviteter har identifierats med utgångspunkt i STUNS Energis tre funktioner
Mötesplatser, Samverkansplattformar och Utblick & insikt

Mötesplatser

Uppsala Energy är en ny årlig konferens arrangerad av STUNS Energi som ska samla beslutsfattare inom akademi, näringsliv och samhälle inom vissa givna teman. Erfarenheter kan också dras från Svenska Solelmässan, som sedan starten 2014 arrangerats i Uppsala gemensamt av STUNS Energi och Energikontoret i Mälardalen. Erfarenheter dras också från konferensen *UPPSTART* som samlar över 4000 deltagare bestående av innovativa uppstarts företag, internationella investerare och beslutsfattare inom tech. 2021 kommer Uppsala kommun vara värd för ett programtema inom hållbarhet. Uppsala kommuns verksamhetsstöd finansierar framtagande av beslutsunderlag och relevanta förberedelser under 2021 för eventuellt genomförande 2022.

Samverkansplattformar

Breddning och uppskalning av testbäddsaktiviteter - analys

Beskriva en samverkansmodell för handlingsinriktad energiomställning baserat på erfarenheterna från fem år av testbäddsutveckling och innovationsprojekt tillsammans med fyra kommunala bolag. Arbetet ska beskriva lärdomar och framgångsfaktorer och ha som syfte att bidra till en möjlig breddning och uppskalning av testbäddsaktiviteter inom kommunkoncernen, vilket ska gynna innovation och näringslivsutveckling samtidigt med en omställning och framtidssäkring av energisystemet. Uppdraget inkluderar även rekommendationer och analys av hur samverkansplattformen *IgnitePublic* kan nyttjas i det lokala ekosystemet i Uppsala utifrån erfarenheter sedan 2018 inom Uppsala kommun samt de erfarenheter som planeras och genereras inom det av Energimyndigheten finansierade *CUSIN projektet*.

Utblick och Insikt

Innovationsprojekt med extern samverkan - analys

- 1) Vad ska göras för att Uppsala genom *Live-In Smartgrid* blir den naturliga utvecklingsplatsen och självklara partnern för innovationsbolag inom området smarta elnät samt hur projektleverabler i form av högupplöst

effektbehovsinformation kan implementeras och nyttiggöras i Uppsala kommuns via exempelvis etableringsfunktionen. Arbetet kopplas till utvecklingsarbetet kring externa innovationsprojekt i Uppsala kommun via regelbundna avstämningar.

- 2) Uppsökande kontakt och proaktiv dialog med de mest lovande innovationsbolagen i Sverige inom energi/miljö-området. Syftet är att bättre förstå hur Uppsala kommun inklusive det innovationsstödjande aktörerna gemensamt kan bidra till ökad attraktivitet för dessa aktörer, gällande främst test- och utvecklingssamarbeten inom de utpekade områdena *kapacitetsbrist i elnätet* och *fossilfritt 2030*. Analys och sammanställning av åtgärdsförslag baserat på resultatet av intervjuer och dialoger. Arbetet kopplas till Uppsala kommuns arbete med externa innovationsprojekt, tech-satsning samt handlingsplanen för näringsliv via regelbundna avstämningar.
- 3) Utred och ta fram förslag på två delområden inom *kapacitetsbrist i elnätet* och *fossilfritt 2030* i Uppsala kommun som skulle vara lämpliga att arbeta med utifrån den projektmetodik som utvecklats inom *Flex-o-mat -projektet*. Projektmetodiken som bygger på verksamhetsnära engagemang i frågorna och analyseras även utifrån pågående och planerade innovationsprojekt inom området i Uppsala kommun