



Ljungbergsrapporten 2023



Ljungbergsåret 2023

Att samskapa och att göra det möjligt är ledstjärnor som Ljungbergsfonden arbetar utifrån. När vi summerar året som gått och sammanställer alla projekt och aktiviteter som genomförts tack vare Ljungbergsfondens investeringar, kan vi ytterligare ett år konstatera att det verkligen uppfylls. Under 2023 utbetalades 32,4 MSEK i olika pågående utvecklingsprojekt och ytterligare projekt för 41,7 MSEK beviljades. Då varje investerad krona i medeltal genererar ytterligare 1,9 kr i medfinansiering betyder det att effekten av våra utbetalda satsningar under 2023 motsvarar 94 Mkr! Vilken fantastisk utvecklingskraft! Utöver projektinvesteringarna utbetalades drygt 3 MSEK i form av stipendier.

94 Mkr

Ljungbergsfonden fokuserar på kvalitativa utbildningssatsningar inom kompetensområdena naturvetenskap, teknik, skogsbruk/skogsindustri och entreprenörskap. Ambitionen med investeringarna är att utveckla kompetenscenter som blir föredömen i Sverige. I uppföljningen av våra beviljade projekt och aktiviteter kan vi se att uthållighet och kvalitet över tid genererar resultat. Ett viktigt mått som vi följer är förstahandssökande till de tekniska och naturvetenskapliga gymnasieutbildningarna. I Ljungbergsfondens huvudregioner är söktrycket stabilt och högre än rikssnittet. Dessutom har två av våra huvudregioner blivit uppmärksammade i en nationell rapport från IVA om att de har högre andel tjejer som söker till de tekniska gymnasieprogrammen än rikssnittet.

Ljungbergsfonden är en aktiv utbildningsfond som driver långsiktig kompetensförsörjning och regional utveckling inom våra huvudregioner. **Tack** till alla projekt och individer vi haft möjlighet att samskapa med under 2023. Vi är glada och stolta över att Ljungbergsfondens investeringar gör skillnad!

Sara Jons

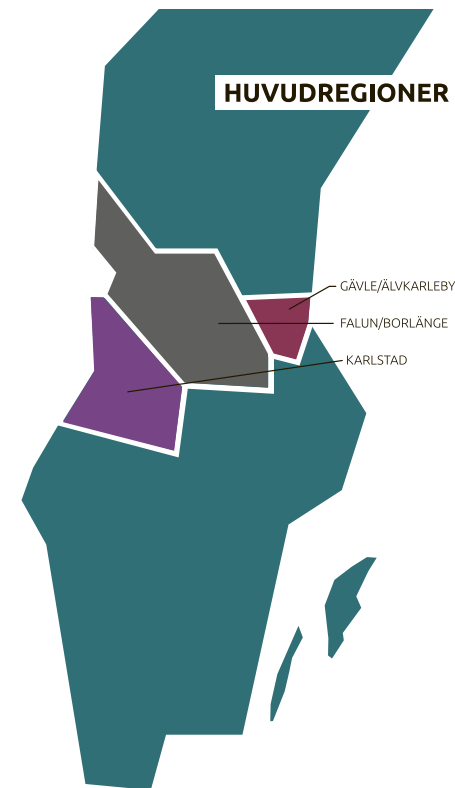
VD, Ljungbergsfonden

Syfte

Att skapa möjligheter för barn och ungdomar att utbilda sig och skaffa spetskompetens inom naturvetenskap, teknik och entreprenörskap i syfte att kunna ta ansvar för sin egen utveckling och aktivt kunna delta i samhällsutvecklingen.

Ljungbergsfonden gör det möjligt

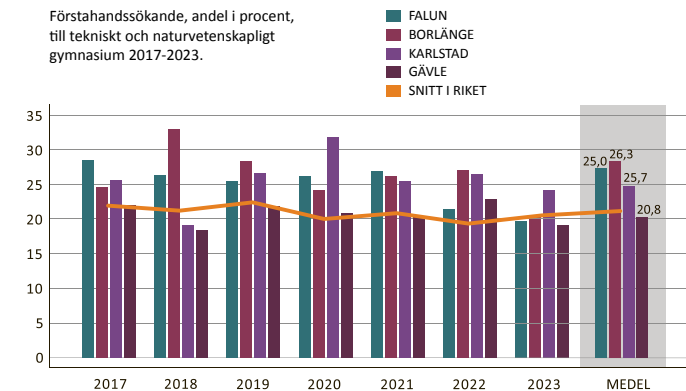
Genom att vara initiativtagare och skapa nätverk för att våra investeringar ska generera höjd utbildningskvalitet och spetskompetens. På följande sidor kan man se våra fokusområden kopplade till resultat.



Detta är våra huvudregioner. Övriga regioner är koncentrerade till skogsindustriella utbildningsenheter och orter där Stora Enso har verksamhet.

INTRESSE

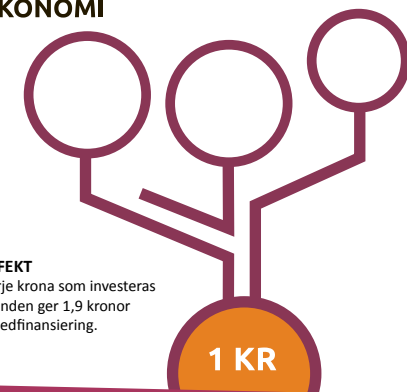
Förstahandssökande, andel i procent, till tekniskt och naturvetenskapligt gymnasium 2017-2023.



EKONOMI

EFFEKT

Varje krona som investeras i fonden ger 1,9 kronor i medfinansiering.

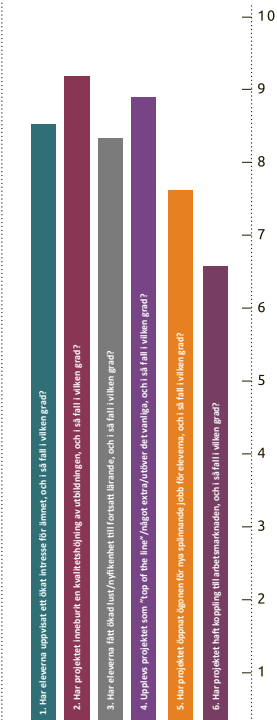


UTBETALDA INVESTERINGAR 2023



KVALITET

SEX FRÅGOR I ELEVENKÄT



UPPFÖLJNING

Frågorna i staplarna visar ett medelbetyg.

LJUNGBERGSFONDEN GÖR DET MÖJLIGT

Ung Företagsamhet skapar hållbar innovationskraft för grundskolan

Ljungbergsfondens investeringar har gjort det möjligt för Ung Företagsamhet att 2023 lansera ett nytt utbildningskoncept för grundskolan, *Globala Utmaningar*. Där ställs grundskoleelever inför faktiska utmaningar från näringslivet som de, genom att kombinera teknik, innovation och entreprenörskap, får arbeta fram hållbara lösningar på – kopplade till de globala målen. Målet är att få fler unga att tänka på teknik och entreprenörskap kopplat till en hållbar utveckling samt påverka elevernas gymnasieval – att vilja arbeta vidare med entreprenörskap och teknik. Tillsammans med Ljungbergsfonden sätts även ett tydligt fokus på ökat UF-företagande inom gymnasiets Naturvetenskap-, Naturbruk- och Teknikprogram. Vi är även stolta över att få lyfta teknik, innovation och entreprenörskap genom det årliga Teknikstipendiet som 2023 gick till Collect to recycle UF, som nu drivs vidare som aktiebolaget Ecollecta AB och vars sopkärl kan hittas i flera kommuner, främst i Jönköpings län.

Tove Jarl, vd, Ung Företagsamhet i Sverige



Foto: Ecollecta AB



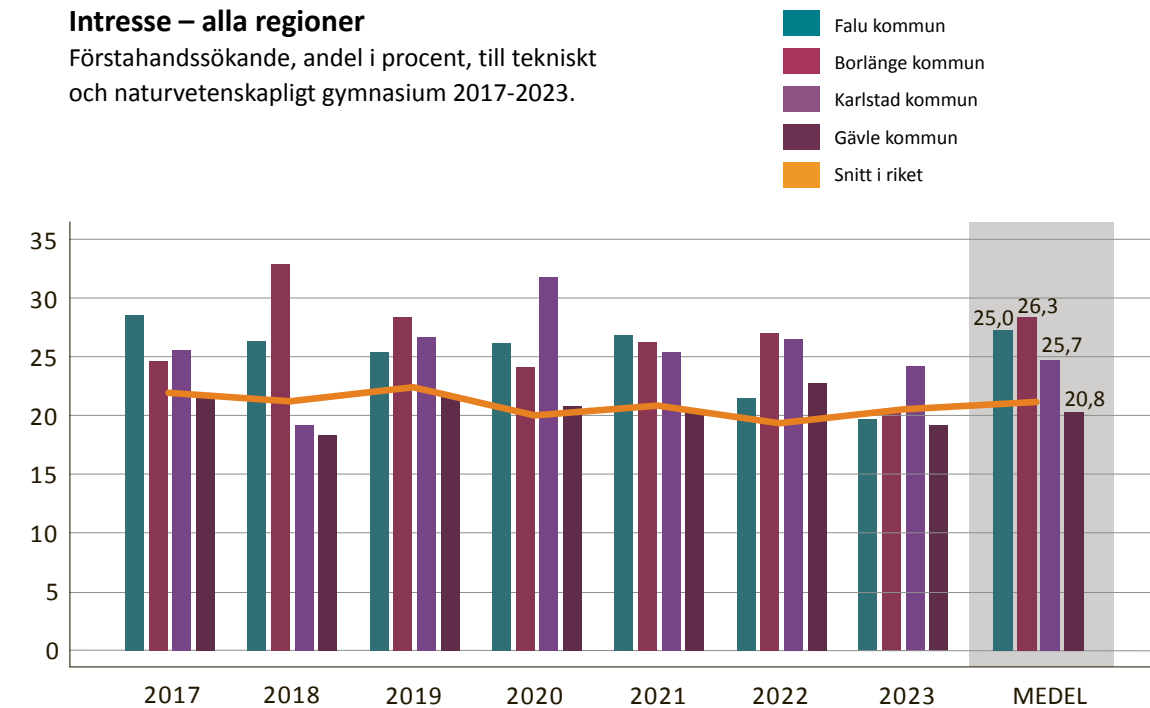
Foto: Ecollecta AB

Fler sökande per plats

Projekten ska generera ökat intresse för, ökad kvalitet på samt fler sökande inom naturvetenskapliga och tekniska utbildningar i Ljungbergsfondens huvudregioner. Fokus är i första hand på områden av särskilt intresse för svensk skogsindustri.

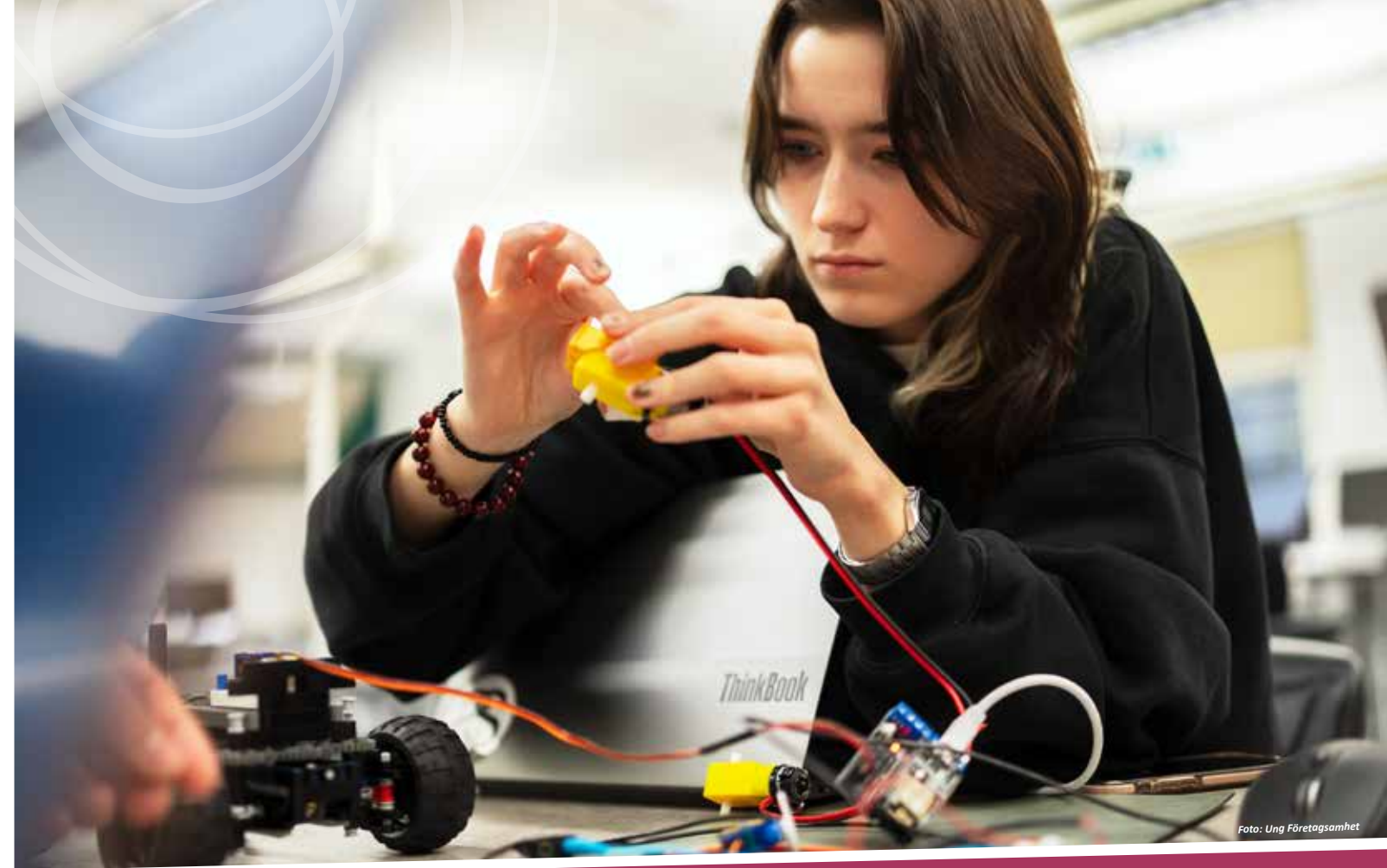
Intresse – alla regioner

Förstahandssökande, andel i procent, till tekniskt och naturvetenskapligt gymnasium 2017-2023.



Sverigeledande

Att med fokusering på skogsindustriella kompetenscenter, samarbete och nätverksbyggande skapa kunskapssynergier. Regionerna och kompetenscentren utvecklas till omtalade föredömen i Sverige.



Utveckling av undervisning – för ett motiverat lärande

Det systematiska kvalitetsarbetet i Borlänge kommun har påvisat ett utvecklingsbehov för att stärka och utveckla den undervisning elever erbjuds i Borlänge kommun. Behovet handlar om matematik, teknik och No-ämnena.

Projektet *Motiverat lärande* är ett samarbete mellan Borlänge kommun och 2047 Science center, som möjliggjorts genom investerade medel från Ljungbergsfonden.

Genom att fokusera på ett praktisknära arbete med pedagoger och lärare vill vi nå fram till barnen och eleverna på ett effektivt sätt för att stärka likvärdigheten. Projektet spänner över förskola, grundskola och gymnasium, utifrån ett för dem passande kollegialt lärande.

Elever i Borlänge kommun ges härmed förutsättningar att stärka sin motivation och lust i de nämnda ämnena samt i framtiden öka sina möjligheter att välja studier där dessa ämnen är betydande.

Christer Näslund, kvalitetsutvecklare, Borlänge kommun



Foto: Borlänge kommun

Några strategiska satsningar 2023

Ljungbergsfondens satsningar är kunskapsinvesteringar som ska leda till utveckling.

Utveckla ett helhetsperspektiv och stärka naturvetenskap och teknik inom våra huvudregioner genom:

- stärkt progression mellan alla stadier samt ökad relevans i undervisningen ur ett elevperspektiv. Speciellt fokus på matematik och ökad motivation i lärandet
- utveckling av digitaliserade läromedel och distansanpassning för ökad attraktionskraft inom skogliga utbildningar
- projekt som skapar förebilder och målbilder för ungdomar att vilja utbilda sig inom naturvetenskap och teknik
- projekt och satsningar för att öka entreprenörskapet och elevers entreprenöriella förmåga



Foto: Ung Företagsamhet

Fler unga till skogen

Att påverka ungdomars utbildningsval kräver uthållighet för att generera tilltagande och ihållande effekter. Därför är vi mycket glada över investeringen från Ljungbergsfonden som stärker skogsfakultetens marknadsföringsinsatser och möjliggör ett långsiktigt arbete för att locka fler ungdomar till framtidens bioekonomi.

Projektet består av tre delar: Skogslabbet – ett digitalt, engagerande läromedel om skog för gymnasiet, satsningar i sociala medier, riktade till målgruppen ungdomar; samt events och aktiviteter där ungdomar träffar branschrepresentanter, forskare och studenter. Det flerhövdade projektinnehållet ger goda synergieffekter. Exempelvis kan en gymnasieklass göra övningar från Skogslabbet före, under och efter ett studiebesök på SLU, för att ytterligare stärka intresse och kunskap.

Forskning pekar på att intresse har stor inverkan på val av utbildning och yrke, varför vi följer utvecklingen av ungdomars intresse för skog såväl övergripande på nationell nivå som för olika aktiviteter. I vår årliga nationella attitydundersökning har vi redan sett förändring i positiv riktning. En större andel kan tänka sig att jobba med skog (*från 25 procent 2022 till 31 procent 2023*) liksom att att plugga skog (*från 22 till 27 procent*). Närmare hälften av eleverna svarar att de i hög uträkning vill lära sig mer om skog, när de får frågan i samband med Skogslabbet-övningar.

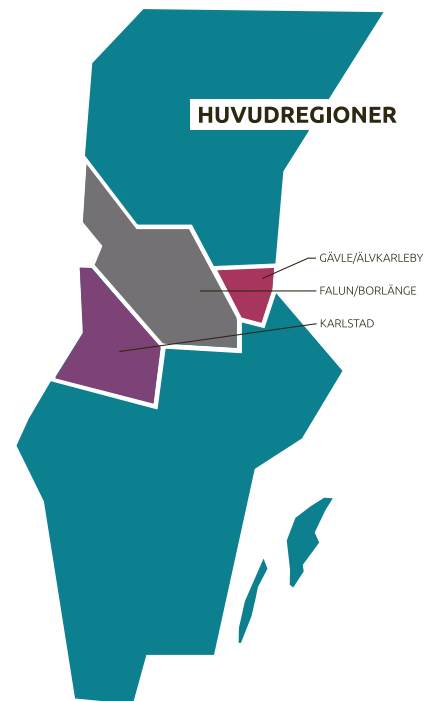
Jessika Lagrelius, projektledare, SLU



Ljungbergsfondens fokusområden

Fokus för Ljungbergsfondens investeringar ligger på utbildningsprojekt inom teknik, naturvetenskap, skogsbruk/skogsindustri och entreprenörskap.

Våra huvudregioner är Falun/Borlänge, Gävle/Älvkarleby samt Karlstad. Övriga regioner där vi verkar är koncentrerade till skogsindustriella utbildningsenheter och orter där Stora Enso har verksamhet.

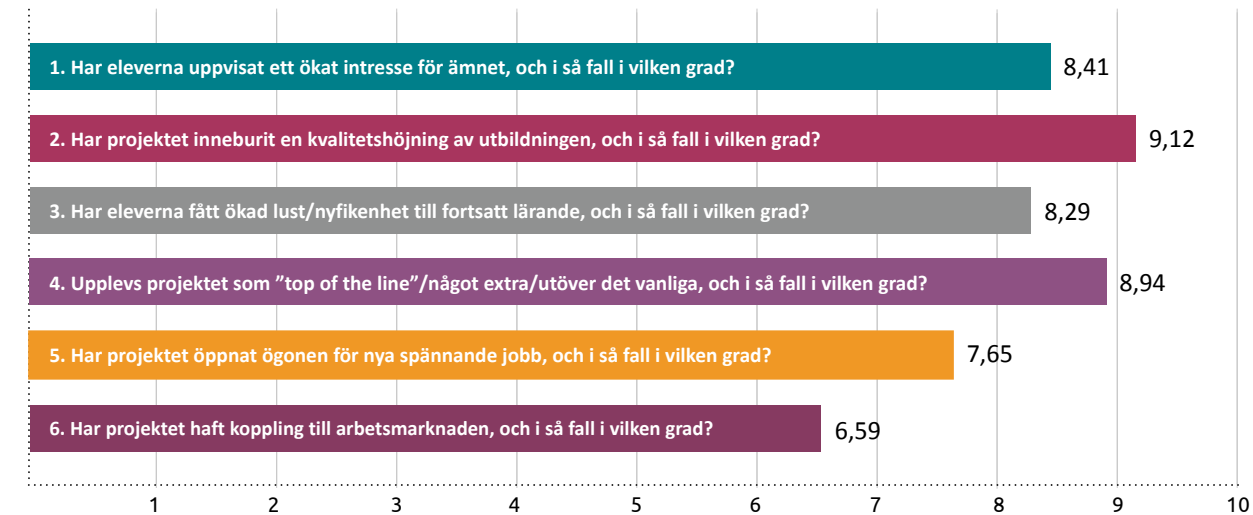


Erik Johan Ljungberg i sitt arbetsrum i Villa Bergalid i Falun omkring 1910. Den 4 mars 2023 var det 180 år sedan han föddes.

Foto: Ljungbergssarkivet

Uppföljning

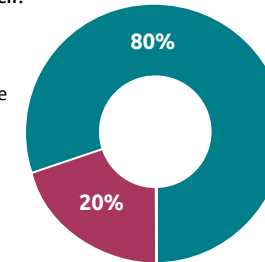
Enkätresultat



Frågorna har skalan 1-10
1 = inte alls
10 = maximalt

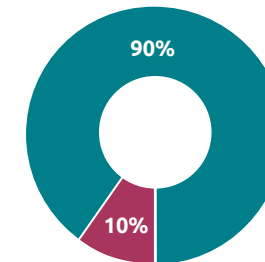
7. Tror du att projektet hade kunnat genomföras utan investeringen från Ljungbergsfonden?

Nej
Ja, men i enklare utförande
Kanske



8. Hur upplever du att samarbetet med Ljungbergsfonden har fungerat från ansökan till nu?

Mycket bra
Bra
Okej



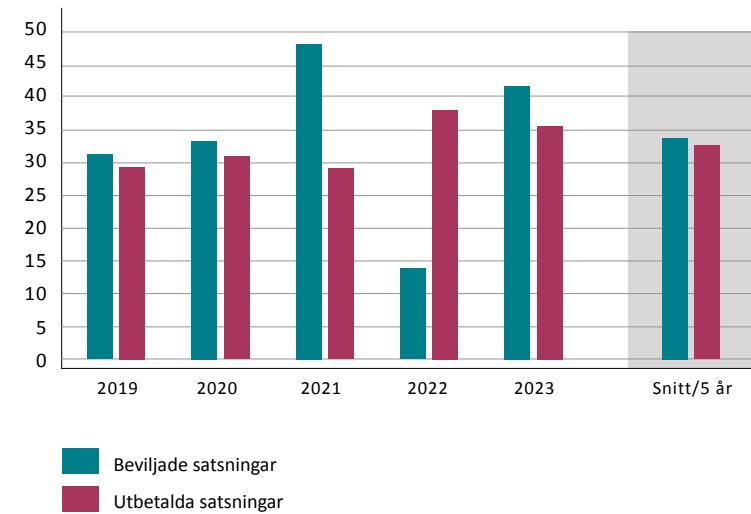
Några fritextsvar från enkäten:

"Ni förstår inte hur mycket ert samarbete betyder för oss, en liten kommun. Utan er hade vi inte kommit så här långt i vår natur- och teknik-satsning. Stort tack!"

"Vi ser fram emot ett fortsatt samarbete."

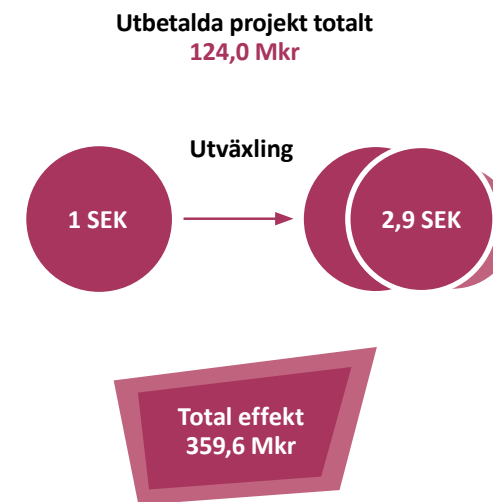
"Er investering gör att vi kan erbjuda att alla förskolor blir likvärdiga, inte endast någon enstaka. Både pedagogerna och barnen vill lära sig mer vilket vi märkt av alla frågor om det nya temat Upplev fysik och kemi. Jag är så tacksam för samarbetet med er!"

Beviljade satsningar samt utbetalda projekt och stipendier 2019-2023 (Mkr)

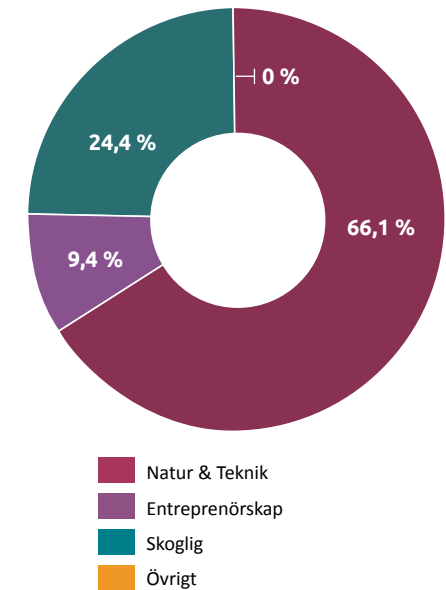


År	Beviljade satsningar	Utbetalda projekt och stipendier
2019	31,8	29,8
2020	33,5	30,9
2021	48,7	29,7
2022	14,2	37,6
2023	41,7	35,4
SUMMA	170	163
Snitt/5 år	34	33

Effekt av investerade projekt 2020-2023



Beviljat belopp per fokusområde Alla regioner 2020-2023



Ljungbergsfonden
gör det
möjligt

ljungbergsfonden.se

