

# Det blev fart när Företagarna grep in

*Bengt-Olof Drugge (tvåa fr.v) fick ta emot blommor och diplom av Kjell-Åke Johansson, Ideum, Bengt Flyckt, Ideforum Nord, Marita Stridh, Ideum och Sven-Erik Svensson, Ideforum Nord,*



**I** vintras berättade vi om ingenjören Bengt-Olof Drugge i Malmberget, som har utvecklat en helt ny typ av extremt energisnål och tystgående fläkt. Vi berättade också om svårigheterna för Bengt-Olof att få ut sin produkt på marknaden, trots att en prototyp i besöksgruvan i Kirunavaara väckt stor uppmärksamhet.

Men när Företagarna i Norrbotten griper in – då blir det fart.

Efter vår artikel har Bengt-Olof Drugge blivit kontaktad av flera företag som vill diskutera tillverkning av hans fläkt.

Och nu har han också fått Gällivares stora uppfinnarpris, som delas ut av Idéforum Nord samt Ideum i Gällivare.

- Vi tror att den här produkten har en stor framtid och därför ville vi uppmuntra Bengt-Olof med detta pris, säger Sven-Eric Svensson, tidigare distriktsordförande i FR och ledamot i Idéforum Nord's styrelse.

Bengt-Olof Drugge var glad när priset delades ut.

- Efter att Företagarna i Norrbotten skrev om fläkten hörde både tidningar och

fläkttillverkare av sig från alla håll. Bra att vi har en företagartidning i länet!

Han har jobbat med konstruktionen i tio år och började utvecklingsarbetet under sin anställning vid NIKAB i Gällivare där man trodde på produkten. Vingkonstruktionen bygger på archimedes-spiralen. Det nya i konceptet är konstant genomströmningsarea i fläkten och att vingen är formad som en spiral. Ingen luftturbulens uppstår och därmed blir fläkten också extremt tystgående.

Den fläkt som går sedan 1,5 år tillbaka i besöksgruvan i Kirunavaara har en verkningsgrad på 95 procent och en bullernivå på 72 decibel, vilket är tystare än i kupén i en Volvo personbil.

*Lars Pekka*