

# Förtydligande avseende Interregprojektet SNÖRIK – skillnader mot tidigare snöprojekt i Jämtland Härjedalen

## Projektet SNÖ

Peak Region AB drev under perioden 2015-2017 projektet SNÖ med finansiering från bl.a. Europeiska Regionala utvecklingsfonden. Punkterna nedan sammanfattar hur Interregprojektet SNÖRIK, med ansökt start 2018, och tidigare projektet SNÖ skiljer sig från varandra.

- **Insatsområden**
- **Geografiskt omfång**
- **Aktiviteter**
- **Nytt perspektiv kring innovationsmiljö för snö**
- **Breddning mot nya branscher**

*Punkterna utvecklas och förtydligas nedan:*

### Insatsområden

Interregprojektet SNÖRIK är ansökt inom insatsområdet *Innovativa miljöer* medan projektet SNÖ genomfördes inom insatsområde *Öka konkurrenskraften för små och medelstora företag*. Även om företagsnytta i form av lönsamhet, tillväxt och konkurrenskraft för snörelaterad verksamhet är centrala effektmål i båda projekten skiljer sig projektens aktiviteter, se punkt nedan.

### Geografiskt omfång

Projektet SNÖRIK omfattar regionerna Trøndelag, Jämtland Härjedalen samt Västernorrland, medan projektet SNÖ enbart omfattade Jämtland Härjedalen. Projektet SNÖ har lagt en viktig grund för att vår region nu är redo att ta sina resurser relaterade till snö (expertis hos företag och universitet, testmiljöer m.m.), till samarbetsformer i större geografiskt perspektiv, där man exempelvis identifierat gräns- och branschöverskridande mervärden mot Trøndelag och Västernorrland som inte inkluderats i det tidigare projektet.

### Aktiviteter i tidigare projektet SNÖ

Det som i huvudsak genomförts i det tidigare projektet SNÖ är:

- *Framtagande av kunskap*, där övergripande rapporter kring exempelvis längdskidåkningens klimatanpassning och samhällsekonomisk nytta med snö tillverkning tagits fram. Rapporterna har i huvudsak baserats på omvärldsbevakning och enkätundersökningar mot bransch. Liknande rapporter kommer inte tas fram i SNÖRIK.
- *Samverkan*, med störst fokus på att få till en regional samverkansgrupp med olika aktörer relaterade till snö, exempelvis experter från anläggningar, SLAO, Svenska Skidförbundet och snöproduktionsföretag. Att få igång nationell och internationell samverkan med snörelaterade forskningsmiljöer har även varit i fokus. Denna del betraktas som uppnådd och är inte en aktivitet i nya projektet SNÖRIK, däremot kommer samverkansstrukturerna nyttjas i projektarbetet.
- *Tester*, med fokus på snölagring och saltning. Testverksamhet planeras även i nya projektet SNÖRIK, men med fler fokusområden där man förutom lagring även fokuserar på bevarande, preparering och produktion av snö. Tester som redan genomförts i projektet SNÖ kommer inte upprepas i projektet SNÖRIK, men redan framtagna resultat kommer med fördel kunna byggas vidare på. Arbetssättet kring tester i SNÖRIK skiljer sig även då det innefattar tydligare 4-helix samverkansformer där allt kvalitetssäkras av forskning och behovsstyrs av näringen, genom exempelvis tematiska arbetsgrupper.

Se projektansökan för fullständig information kring planerade aktiviteter i SNÖRIK.

### Nytt perspektiv kring innovationssystem för snö i nya projektet SNÖRIK

Perspektivet om att betrakta gränsregionala resurser inom snö som ett innovationssystem, och att arbeta med att stärka detta mot samverkansform som snöinstitut/snöcenter, har inte varit en del i det tidigare snöprojektet. Däremot har insikten om den möjligheten uppstått tack vare det tidigare projektets genomförande, samt förstudien Hållbar Snöhantering. Med innovationssystemet för snö avses i detta fall resurser i form av akademisk expertis, praktisk expertis hos skidanläggningar och

företag samt testmiljöer (is- och snölaboratorium och vindtunnlar vid NTNU och MIUN, skidanläggningar, evenemang, skidtunnel, kylanläggningar med snö). Förstärkningen av detta möjliggör enklare vägar för regionernas snörelaterade företag att få tillgång till FoU, stärkta affärsmöjligheter för de företag som själva har testmiljöer för snö, samt inte minst att regionerna tillsammans kan ta en internationell position som kunskapsnod för snö och ta sig an större nationella och internationella företags- och forskningssamarbeten.

### **Breddning mot nya branscher**

Det tidigare projektet SNÖ och förstudien Hållbar Snöhanteirng har även lett till att möjliga synergieffekter med att jobba med snöfrågor mot andra branscher än vintersport blivit tydliga. Exempel på andra branscher som har gemensamma nämnare kring snö, och där kunskapsöverföring och kopplingar mellan innovationssystem är relevanta är exempelvis kylanläggningar, sensorteknologi, geosynteter, vägbanor och järnväg. Detta perspektiv har inte beaktats i det tidigare snöprojektet, som istället enbart riktat sig mot besöksnäring. I projektet SNÖRIK blir detta istället en viktig del.

### **Bruksvallarna Snow Factory**

Bruksvallarna driver projektet Bruksvallarna Snow Factory, där huvudfokus är att genomföra infrastrukturinvesteringar för skidanläggningen för att exempelvis komma igång med snölagring, som ska öka konkurrenskraften för anläggningen och destinationen. Projektet SNÖRIK skiljer sig därmed från detta projekt i geografiskt omfång, samt genom att fokus istället ligger på aktiviteter som ska ge förbättrade kunskaps- och metodutveckling, samt stärkt gränsregionalt innovationssystem för snö. Att Bruksvallarnas projekt och det tidigare projektet SNÖ har löpt parallellt har dock varit lyckat då de kunnat stärka varandra. Bruksvallarnas deltagande i det regionala nätverket kring snö som Peak Regions snöprojekt byggt upp har exempelvis gjort att de kunnat rådfråga andra experter, vilket i vissa fall påverkat de tjänsteval Bruksvallarna gjort i sina investeringar, utformning av snölagringsplats, m.m.