



## REFERAT FRA TEMADAG SNØPRODUKSJON

Møtested: Steinkjer videregående skole, Steinkjer  
Dag/Dato: Lørdag 31. oktober 2015 - Kl: 10.00 – 15.30

Tilstede: Se utsendt deltakerliste

Hovedutskrift sendt @: Deltakerne, NTS, NSF v/Marit Gjerland

Temadagen ble åpnet ved at leder i NTS's Anleggsutvalg ønsket velkommen og orienterte om programmet og praktiske ting. Marit Gjerland fra NSF var forhindret til og komme slik at dette innlegget går ut.

Torbjørn Berg Strømstad og Runar Helbostad orienterte om sine erfaringer om hvordan en kan sikre tilgang til snø i Nord-Trøndelag, basert på snøproduksjon og erfaringer og ambisjoner fra Meråker og Steinkjer.

Odd Martin Saurset, Steinkjer Skidrift gjennomgikk HMS manual for snøproduksjon som Steinkjer skidrift har under utvikling.

Kan brukes som mal hos alle – dersom noen har spørsmål så ta kontakt med Odd Martin. Det ble påpekt viktigheten av at klubbene har forsikring for personer på dugnad, og det ble opplyst om at forsikring ikke gjelder når personer blir pensjonister!! Viktig sak og ha på plass da mange pensjonister stiller opp på dugnader.

Vidar Finnland, Granåsen, Trondheim Kommune orienterte om snølagring og produksjon i Granåsen skisenter

Representanter fra klubber som har/holder på/planlegger snøproduksjon.

### **Inderøy IL:**

**Prestlia:** Alpin/aktivitetsanlegget i Prestlia jobbes det med snøproduksjon – har vanntilgang og det har tidligere vært produsert snø i bakken.

**Inderøy Skipark:** (langrenn/skiskyting) – Planlegger snøproduksjon, Mads Mørch fra NSF har vært på befarings – område for vannkilde utarbeides ved løypa som gir kort rør til løypa – planlegger 2,5 km pluss stadion og skiskytingsanlegget.

Planlegger mange punkter med viftekanoner – dyr investering, men gir lite kjøring og driftskostnad – beregner 30 til 40.000 i strømforbruk for å snølegge det planlagte.



NORGES  
SKIFORBUND

NORD-TRØNDELAGE  
SKIKRETETS

### **Grong IL:**

Bjørgan skianlegg: Nettopp ferdig med montering av snøproduksjonsanlegget – planlegger og produsere i 7 m bredde samt 40 cm dybde – 2100 m rør til vann/luft er lagt ned, stor dugnadsinnsats – lanser 16 stk fra Topp teknikk –pluss låner lanser fra alpinanlegget til snølegging av stadion – kostnad på snøprod 3,6 mill.

Skianlegget ligger ved alpinanlegget på Bjørgan så snøprodisjon er tilkoblet der samt at snøprod. vil bli foretatt av leid fagpersoner fra alpinanlegget, likeså preparering – beregner 70 til 80.000 for og snølegging – tar vann fra Sandølaelva.

### **Snøprod Namsos:**

Spillum IL, NIL Hopp, Granåsen og NIL Alpint, Bråten har godt i lag for og få opp snøprod i disse tre anleggene – det er bestilt en mobil viftekanon som kan produsere opp til minus 0,2 grader i første omgang som vil bli flyttet rundt – regner med og være klar til produsere ca først i desember. Vurderer innkjøp av minst en kanon til etter erfaringer som framkommer etter hvert – 1 fra kommunen skal være med på dagtid for og drifte snøproduksjon – prod på kveld og natt blir på dugnad utført av klubbene – kjøpt inn henger for og flytte kanonen rundt til di forskjellige anleggene

**Spillum IL:** Opplegg med strøm og vann (kommunalt vann) på plass, klar til snøprod. Produsere på en plass og kjører ut – planlegger ca 1,5 km – 5-7000 kubikk med snø.

**Granåsen, Hopp:** Har tilgang på naturvann med 80 m fall – trafo for strøm på plass

**Bråten, Alpint:** Kommunalt vann og strøm på plass

### **Leksdal IL:**

For og tilby rekruttering, skiskole, trening er snøproduksjon under planlegging i Leksdal skisenter, marka – dam for vann ca 2000 kubikk under utredning – vurderer traktorbasert snøprod utstyr fra HVM – snølegger ca 1 km pluss stadion og skileikområde.

### **Kolvereid IL:**

Snøproduksjon er under vurdering – har vannrør som går i gjennom løypa, gammelt kommunalt vannrør. Stilte spørsmål ved strømbehov, flyttbart utstyr – låne osv.

### **Skogn IL:**

Levanger kommune i samarbeid med Skogn IL holder på og utrede en disposisjonsplan for Torsbustaden der utvikling av alpinanlegget, hoppbakken og langrenn med topp moderne snøproduksjonsutstyr ligger inne.

Mads Mørch fra NSF har vært på befaring og kommet med anbefaling.

Tilgang til natur vann – 400w trafo i bunnen av alpinbakken og en på toppen – eller aggregat. Har i dag snøproduksjon i hoppbakkene med en viftekanon.

### **Frol IL:**

Ingen planer ennå

### **IL Hållingen:**

Utredet behovet, ikke kommet så langt ennå – søker om spillemidler til skileikanlegg og oppgradering av en del av lysløypa først.

Er på søkeren på hva som finnes av aktuell snøproduksjons utstyr – har vannkilde for snøprod. (reservevann til kommunen)

### **Stiklestad IL:**

Planlegger snøproduksjon i en 2 km (framtidig rulleskiløype) pluss stadion og skileikanlegget Fått godkjent konsesjon fra NVE på vannuttak fra Skjeiskjønn som ligger høyere oppe en

Planlegger 5 lanser, - beregner 6 bar trykk inn til anlegget.  
Produksjon av snø vil bli utført på dugnad.

### **SPKL Nessegutten – (innmeldt per mail)**

Når det gjelder snøproduksjon er vi noe mer usikre. Vi har landet på at vi ikke bygger noe sentralisert anlegg med rørgater for vann, luft og strøm. Såpass usikre vinterforhold og det kan bli like aktuelt å legge snø i en nordvendt bakke som i de mer etablerte løypene (inkludert rulleskiløypa).

Fokuset har derfor gått over på en flyttbar enhet, montert på traktor. På den måten er vi kun avhengige av vanntilførsel. Forsøker å klargjøre vannuttak fra kommunens vannforsyning i forbindelse med bygging av rulleskiløype og nyskole.

Den største usikkerheten er således hvor egnet slikt rensset vann er for snøproduksjon:)  
Vet dere om noen som har erfaring med dette?

### **Oppsummering:**

- Samlinga viser at det er mange varianter ute og går ang leverandører opplegg for snøprod osv og det er et stort behov for og treffes og utveksle erfaringer.  
Det ble oppfordret til at Anleggsutvalget inviterer til et årlig snøforum en kveld på en ukedag til høsten 2016
- NTS Anleggsutvalg fikk i oppdrag og innhente følgende opplysninger og videresende til deltakerne:
  - Leverandør som tilbyr nye dyser til lansekanoner som gir mere snø.
  - Slede for og transportere ut snø – som åpner seg under slik at snøen blir fordelt
  - Oversikt over leverandører som leverer til snøproduksjon
  - Klubbforsikringen for dugnadsarbeid gjelder ikke når personer blir pensjonister!!  
Viktig sak og ha på plass da mange pensjonister stiller opp på dugnader i klubbene
  - Økt strømutfgifter ved nye strømmålere som måler effekttoppen

Leder i Anleggsutvalget takket for en givende temadag med gode innlegg og diskusjoner og ønsket alle vel hjem.

**Neste møte i snøfora for NTS: Sept/oktober 2016 – NTS kaller inn.**

Ref:  
Paul Elvebø (s)  
Leder NTS Anleggsutvalget