

*Perfekt for utandørs
kunstis....*





**Sogn og fjordane er einaste fylke i
Noreg utan kunstisflate.**

Lærdal har i over 60 år laga naturisbane.

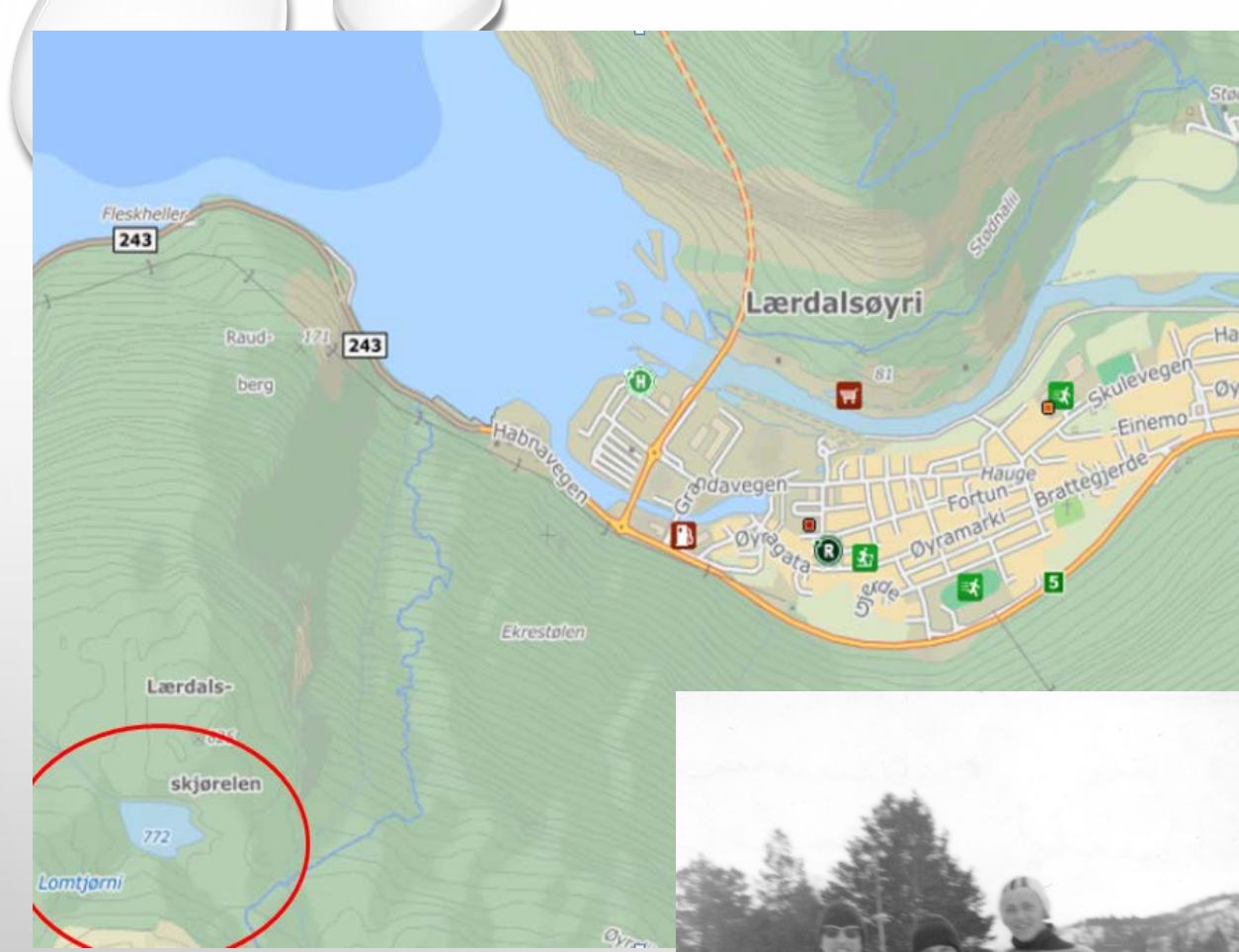
Målet vårt er kunstisflate i Sogn.



"På lag med bygdi"

1953







Brannen 18.-19.januar 2014



Nybygg teke i bruk oktober 2016



FRÅ SKEISEBANE TIL



Sogn Vinterpark...



"På lag med bygdi"



Kva vil me?

**Me vil skape endå meir idrett, leik og aktivitet for endå fleire
enn me gjør i dag - året rundt !**

**Skape meir aktivitet og gjøre Lærdal og region Sogn enno meir
attraktiv vinterstid**



"På lag med bygdi"

Oppdragsgiver: Lærdal Idrettslag

Oppdragsnr.: 5188347 Dokumentnr.: RIV-R01 Versjon: C02



► Mulighetsstudie kunstisbane Lærdal

Norconsult AS er i dag Skøyteforbundet sin konsulentfirma på kunstis

Rapporten er finansiert med støtte frå:

- Lærdal Næringsutvikling AS
- Sogn og Fjordane Fylkeskommune



Oppsummering frå Norconsult rapporten:

- Bergo på Lærdalsøyri er perfekt for utandørs kunstisbane
- Ikkje sol, lite regn og kjølig austleg vind er gunstige forhold
- Prosjektet er viktig supplement for utandørs aktivitetar for både innbyggjarar og besökande i heile regionen
- Viktig for utvikling av heilårs turistdestinasjon i regionen

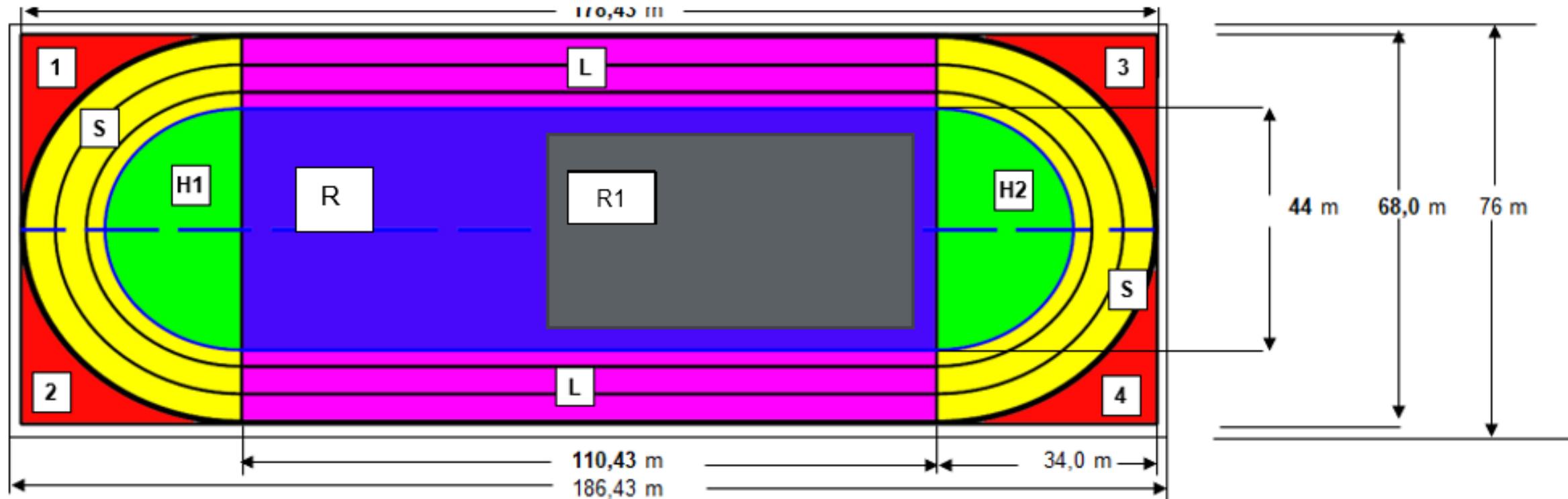


"På lag med bygdi"

ULIKE ISLAGTE DELFLATER

2.1.4 Baneutforming

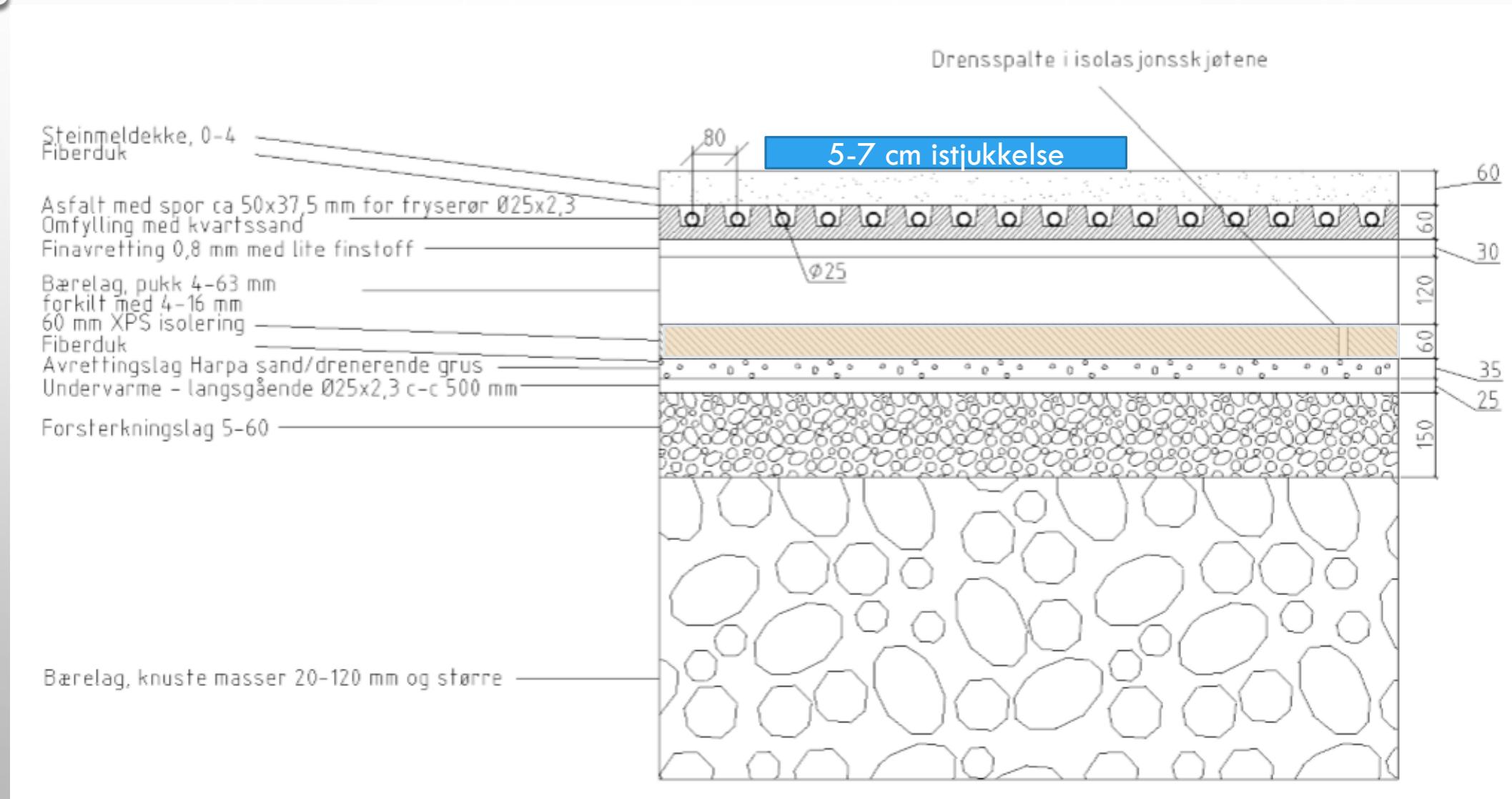
I Figur 3 er det vist en prinsippskisse for kunstisbane, med angivelse av ulike felter som kan islegges.



Figur 3 Baneutforming



Lagvis oppbygging av isflata



Tabell 4 Kostnadskalkyle Kunstisbane Lærdal

Kun 400m bane

400m + bandybane

	Banealternativ A, Ammoniakk	Banealternativ A, CO ₂	Banealternativ B Ammoniakk	Banealternativ B, CO ₂
Post	Kostnad Inkl. mva	Kostnad Inkl. mva	Kostnad Inkl. mva	Kostnad Inkl. mva
1. Anleggsarbeider	3 430 000	3 430 000	5 517 000	5 517 000
1.1 Derav isolering	769 750	769 750	1 443 395	1 443 395
2. VA-arbeider	-	-	-	-
3. Driftsteknisk utstyr	1 623 000	1 623 000	1 623 000	1 623 000
4. Flomlysanlegg	-	-	-	-
5. Fryseanlegg inkl. toppdekke	10 726 000	12 018 000	19 519 000	21 476 000
5.1 Derav kuldeanlegg, lakepumpe, kond., VVB)	4 528 000	5 661 000	8 229 000	9 961 000
5.2 Derav banerør, tilførselsledninger og lake	2 064 754	2 064 754	4 048 749	4 048 749
5.3 Derav toppdekke/rørdekke/evt.pad	2 284 000	2 284 000	3 988 000	3 988 000
5.4 Derav undervarmerør&glykol	521 246	521 246	1 023 251	1 023 251
5.5 Derav trafo/elektro/aut	1 090 000	1 249 000	1 994 000	2 219 000
6. Varmegjenvinning og nærvarmenett	-	-	-	-
7. Teknisk bygg (lager, garasje, driftsoperatørrom etc)	5 057 000	5 057 000	5 057 000	5 057 000
8. Sum entreprisekostnader	20 836 000	22 128 000	31 716 000	33 673 000
9. Prosjektering, ekstern byggeledelse	938 750	1 002 500	1 432 500	1 530 000
10. Administrative kostnader	450 000	481 000	687 000	734 000
11. Reserve	1 716 360	1 825 080	2 630 080	2 794 600
12. Sum totalkostnad	23 941 110	25 436 580	36 465 580	38 731 600
Herav entr.kost (1,2,4,5,6,7)	19 213 000	20 505 000	30 093 000	32 050 000



Finansieringsplan KUNSTISBANE 2019

		Sum	
Fakturerte kostnader		36,5	mill
Dugnad			mill
Prosjektkostnad +/- 20 %		36,5	mill
Spelemidlar 1/3 prosjektkostnad, maks 12 mill			12,00
MVA kompensasjon (24% sats)			8,76
Nærmiljøanlegg			1,20
Bandy/Curling forbundet - tidsavgrensa midlar			5,50
interkommunalt samarbeide			
Kommune 1	Lærdal kommune 5%		1,83
Kommune 2	Annan kommune 5 %		1,83
30 % auka spelemidlar ved 2 kommunar			3,60
	Sum		34,71 mill



"På lag med bygdi"



Sogn Vinterpark – Utandørs aktivitet vinterstid – legge til rette for eigenorganisert idrett og fysisk aktivitet:

- Open anlegg
- «Snøproduksjon» til utfyllende leik og moro
- Utleige/lån av skeiseutstyr
- Lokalisering i lag med anna aktivitet; handbak, styrkerom, spinning, skyting og treningssenter
- Samarbeid med skule/barnehage for auka leika og aktivitet
- Samarbeid med turistverksemder for auka attraktivitet som heilårs turistdestinasjon
- Samarbeid med Idrettsenteret – Høgskulen



“På lag med bygdi”



Knyte til sentrum og
Gamle Lærdalsøyri med
tilkomstveg og andre
vinteraktiviteter

Vinterpark med
isaktiviteter

Driftsperiode:
15. okt – 15. mars
150 døgn

**Driftsområde for
anlegget:**
-5C til +10C



"På lag med bygdi"



Driftsutgifter, ikkje kvalitetssikra tal

- Forsikring ca 70.000,-
- Kjølemontør avtale ca 70.000,-
- Straum ca 300.000 – 600.000,-

Driftsperiode, temperatur, nedbør, **sol** verkar inn på straumforbruket.

Personell ? Vi har drifta i over 60 år på dugnad.



"På lag med bygdi"



KVA KAN EI KUNSTISBANE BETY FOR NÆRINGSLIVET –

- Estimert besøkstal 10.000-20.000 per år
- Meirinntekt i Lærdal estimert til 4,5 mill/år

«Utandørs kunstisbane er kanskje den type idrettsanlegg som i størst grad engasjerer barn og voksne til lek og idrettsaktiviteter. En kunstisbane i Lærdal vil sammen med andre eksisterende tilbod styrke området som et naturlig samlingspunkt i bygda»

- *Kunstisbane vil bli eit viktig supplement inn mot vinterturisme i regionen!*



“På lag med bygdi”



KVA KAN EI KUNSTISBANE BETY FOR FOLKEHELSA

- Nytt stabilt dagleg aktivitetstilbod ca 15. okt – 15.mars.
- Ope for alle
- Lengdeløp, kunstløp, bandy, curling
- Stad for leik og moro for store og små
- Lysterapi? I flåmlyset

- I dag kjem skeiseglade sogningar til Lærdal med ein gong vi meldar om at isen er klar.



"På lag med bygdi"



Sogn Vinterpark – Aktivitets supplement til besøksnæringane – legge til rette for arrangement oktober-april:

- Nye arrangement jamnleg mellom oktober og april
 - Aldersbestemte klassar
 - Junior-senior Norgescup
 - Veteranløp - menn/kvinner er populære
 - Marathon (Weissensee/andre 400m bane] (populært i Nederland)
 - Til dømes; 4 helgar a 2 netter med 200 deltakar/følgje gir 2,4 – 3 mill kr i omsetning.
- I denne perioden er det 650 ledige senger + camping berre i Lærdal + Airbnb

Kan utnytte eksisterande kundemasse (til dømes so har Lærdal Ferie og Fritidspark 25% turistar frå Nederland)

KVIFOR REISE TIL WEISSENSEE NÅR EIN KAN REISE TIL LÆRDAL ?



PROSJEKTET ER LAGT MERKE TIL



NBGGDE: Leiar i Lærdal idrettslag Guri Olsen og Finn Hauge, leiar skøytegruppa, viser fram Hjartebank-diplomet. [Foto: Ingrid Rae Haug]

Kunstisbane i Lærdal: – Eg blei litt paff

For to veker sidan fekk skøytegruppa i Lærdal 250 000 kroner i midlar frå Sparebanken Vest til å realisera ny kunstisbane. No håpar dei på positiv respons på frieriet til nabokommunane.

AV: THERÈSE ESPELAND | PUBLISERT: 10. OKT. 2018 - 00:37

[Facebook](#) [Twitter](#)

Lærdal: – Me blei veldig positivt overrasket, seier leiar for skøytegruppa i Lærdal idrettslag, Finn Hauge om tildelinga på 250.000 kroner til ny kunstisbane.

Han og leiaren for idrettslaget i Lærdal var oppmøde til å stille på hjertebank-arrangementet for to veker sidan. Dei hadde sakt midlar, men dei fekk ikkje maksimalbeløpet som dei hadde håpe på.

– Me kunne søka om maksimalt 200.000 kroner. Eg blei litt paff då me fekk meir enn det. Juryen var veldig positiv til prosjektet og håper at me får til å realisera kunstisbana, seier Hauge.

Forsøgsplass for kunstisbane er ferdig og det er analått at det vil kosta mellom 33- og 36 millioner kroner å ferdigstilla den, avhengig av teknisk løsning. Lærdal idrettslag har nytta Norconsult som er Skøyteforbundet sin leverandør i slike prosjekter.

• Les også: [Delte ut ein million kroner, desse fekk penger](#)

Lærdal II fekk tildelt den største enkeltsummen med
kr 250.000
hjå Sparebanken Vest sin hyllest til frivilligheten på Vestlandet

HJERTE BANK

Hjemsted Konserter Retningslinjer

Hjertebank er en hyllest til frivilligheten på Vestlandet, og alle som bidrar til et rikt lokaltilbud. Hjertebank er til for dere. Nå reiser vi til 7 steder med 7 millioner kroner til gode prosjekter. Velg hjemsted og søk til ditt lag nå!

#spvhjertebank2019

ARNA / AUSTEVOLL / EID /
FYLLINGSDALEN / SANDNES /
SAUDA & SULDAL / SOGNDAL /



VEGEN VIDARE

- IDRETTSLAGET ARBEIDAR MED Å ETABLERE EI PROSJEKTGRUPPE
MED REPRESENTANTAR FRÅ LÆRDAL IL, LÆRDAL KOMMUNE OG NÆRINGSLIVET
- DEI SKAL ARBEIDE VIDARE MED KVALITETSSIKRING AV TAL, FINANSIERING OG DETALJPLANAR

15.NOVEMBER KVART ÅR

ER RAPPORTERINGSTIDSPUNKT FOR PROSJEKT SOM HAR FINANSIERINGA PÅ PLESS

VI ER EIT AV 5 PRIORITERTE ANLEGG HJÅ SKØYTEFORBUNDET.



KVA TRENG VI FRÅ REGION SOGN

At de har kjennskap til prosjektet

Regionale anlegg er framtida på anleggsida – då må me stå saman!

Skal anlegg i SOGN bli prioritert inn i nye Vestland, må me stå saman og framsnakke prosjekta i regionen.

Ser verdien for SOGN i å få Sogn og Fjorande si kunstisflate



Visjon- **Isflater for glede og aktivitet!**



"På lag med bygdi"



Takk for oss