

Karin Sandborgh Taylor  
0221-251 43  
karin.taylor@koping.se

Kommunstyrelsen

## Beslut om finansiering av ny konstfrusen isbana vid Kristinelunds Sportfält

### Förslag till beslut

Investering i ny konstfrusen isbana samt ismaskinsgarage på Kristinelunds sportfält, samt investeringens utrednings- och projektkostnader, uppgående till sammanlagt 22,5 mkr finansieras med medel från kommunstyrelsens investeringsreserv.

### Ärendebeskrivning

Kommunstyrelsens arbetsutskott (KSAU) beslutade 2020-06-16 att arbeta vidare med ärendet angående nybyggnation av ny konstfrusen isbana på Kristinelunds sportfält med en positiv inställning och med intentionen att ompröva tidigare beslut under förutsättning av en rimlig kostnadsnivå.

KSAU beslutade 2020-11-03 att uppdra till kultur- och folkhälsoförvaltningen att utarbeta förslag på ny konstfrusen anläggning. KSAU beslutade 2020-12-15 att överföra ansvaret för utredande av förslag på ny konstfrusen anläggning för bandy till kommunledningsförvaltningen och låta upphandla ny konstfrusen utomhusisbana.

Kommunledningsförvaltningen utredde med hjälp av kultur- och folkhälsoförvaltningen förutsättningarna för en ny konstfrusen isbana på Kristinelunds sportfält. Förslag till kylsystem som bedöms vara ändamålsenliga för anläggningens funktion, och som skulle kunna sänka anläggningens energianvändning har togs fram. För respektive systemlösning beaktades också miljö- och säkerhetsaspekter, och även ekonomiska analyser presenterades. Två olika alternativ till kylsystem presenterades för KSAU under våren 2021;

- Alternativ 1: Nytt fullständigt indirekt ammoniaksystem i nytt kylmaskinrum som kyler ny ispist baserat på ammoniakvatten via ny kulvert.
- Alternativ 2: Nytt delvis indirekt CO<sub>2</sub>-system i nytt kylmaskinrum som kyler ny ispist baserat på ammoniakvatten via ny kulvert. Systemet förses även med värmeåtervinningsfunktion för att kunna byta mellan driftlägen för att optimera kylprocessen, maximera värmeåtervinningen, eller något däremellan. En kostnad för kulvertar i ett områdesinternt återvinningssystem är också inkluderat i denna lösning.

2021-10-27

---

Uppskattad kostnad för en investering i enlighet med alternativ 2 var enligt rapporten 20,5 mkr.

KSAU beslutade 2021-05-21 att ge kommunledningsförvaltningen i uppdrag att arbeta vidare med Alternativ 2 och gå vidare med upphandling i enlighet med alternativet.

Upphandling har genomförts under september-oktober 2021.

Kommunledningsförvaltningen föreslår att investeringen i en ny konstfrusen isbana med tillhörande ismaskinsgarage finansieras med medel ur kommunstyrelsens investeringsreserv. Kostnaden för ispist, kylsystem och ismaskinsgarage uppgår till 21,8 mkr.

Även de projekt- och utredningskostnader kopplade till investeringen föreslås finansieras på samma sätt. De totala projektkostnaderna beräknas till 700 tkr

Sara Schelin  
Kommunchef

Karin Sandborgh Taylor  
Kanslichef

### **Beslutsunderlag**

Tjänsteutlåtande

Förstudie Kristinelunds Sportfält ny bandybana

Tidigare beslut i ärendet KSAU 2020-06-16, 2020-11-03, 2020-12-15

Tilldelningsbeslut i Upphandlingen av ny konstfrusen isbana.

### **Kopia till**

Kultur- och fritidsförvaltningen