



Ks au § 155

Dnr KS 2014/724

Konstfrusen isbana, Kristinelunds sportfält

Arbetsutskottet 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.

Kommunledningsförvaltningen har med hjälp av kultur- och folkhälsoförvaltningen utrett förutsättningarna för ett nytt bandykylsystem på Kristinelunds sportfält. Förslag till ersättande kylsystem som bedöms vara relevanta för att förbättra funktionen och sänka anläggningens energianvändning har tagits fram. För respektive systemlösning har även säkerhetsaspekter samt ekonomiska analyser presenterats.

Alternativ 1: Nytt fullständigt indirekt ammoniaksystem i nytt kylmaskinrum som kyler ny ispist baserat på ammoniakvatten via ny kulvert.

Alternativ 2: Nytt delvis indirekt CO₂-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.

Kommunledningsförvaltningen förespråkar alternativ 2 ur ett ekonomi- och miljöperspektiv.

Förstudie föreligger.

Beslut

Arbetsutskottet beslutar

att uppdra till kommunledningsförvaltningen att ta fram underlag och gå vidare med upphandling i enlighet med alternativ 2 som presenterats i förstudien.

Skickas till

Kommunledningsförvaltningen - åtgärd

Kultur- och folkhälsoförvaltning - kännedom