



Kultur- och fritidsförvaltningen

Handläggare: Adam Persson
Titel: Förvaltningsdirektör
E-post: adam.persson@norrtalje.se

Till: Kultur- och fritidsnämnden

Investering kylsystem till Norrtälje Sportcentrums ishall

Förslag till beslut

Kultur- och fritidsnämndens arbetsutskott föreslår:

Kultur- och fritidsnämnden föreslår:

1. Kommunstyrelsen besluta att investera i ett nytt kylsystem till Norrtälje Sportcentrums ishall.
2. Kommunstyrelsen besluta att anslå 7 500 000 kronor för ett nytt kylsystem till Norrtälje Sportcentrums ishall.
3. Ovanstående punkter gäller under förutsättning att kultur- och fritidsnämnden får en utökad ramjustering från 2026 för den uppkomna kapitaltjänstkostnaden som beräknas till 365 000 kronor per år.

Sammanfattning

Kommunfullmäktige har i mål och budget 2025–2027 beslutat om en investering av ett nytt kylsystem för Norrtälje Sportcentrums ishall år 2026. Utökade kapitalkostnader är budgeterade till 365 000 kr från och med 2026. Investeringen föreslås tidigareläggas cirka ett år och vara i drift före sommaren 2025 då nuvarande aggregat nått och passerat sin tekniska ålder.

Ärendet

Beskrivning

Kylsystem i Norrtälje Sportcentrums ishall installerades år 2004 och har på grund av sin höga ålder krävt omfattande reparationer de senaste åren. Reparationerna har varit kostsamma och tagit lång tid då reservdelar till systemet har specialbeställts då de inte längre tillverkas. De senaste två åren har situationen förvärrats ytterligare gällande mer omfattande åtgärder, vilket i sin tur har lett till en senarelagd uppstart av ishallen under både 2023 och 2024. Konsekvensen under dessa två år har bland annat blivit inställda läger och förskjutna säsongstarter för kommunens isföreningar och för allmänhetens åkning.

Genom att investera i ett nyare och mer effektivt kylsystem kan verksamheten säkerhetsställa att isläggningens säsongstart sker enligt plan. På så vis skapas en stabilitet kring ishallens verksamhet och för kommunens föreningsliv och övriga invånare som vill boka och använda isen.

Ett kylsystem i en ishall består dels av en kylcontainer som kontrollerar och styr nedkylningsprocessen, dels av det rörsystem som binder ihop kylcontainern med ishallen och som kyler ispisten inne i själva ishallen. Kylcontainern på Norrtälje Sportcentrum är också en anpassad värmeväxlare för anläggningen där överbliven värme från ispisten värmer Norrtälje Sportcentrums konstgräsplan. Den överblivna värmen återvinns också genom att värma den varmvattentank som används till anläggningens ismaskin.

Krav för det nya kylsystemet är att den nya kylcontainer ska kunna placeras på samma plats som nuvarande kylcontainer och att systemet ska vara anpassad till nuvarande kylrörssystem. Detta innebär att befintligt rörsystem kan bevaras och att det enda som behöver bytas ut är själva containern.

Kylsystemet ska vara konstruerat för en omgivande temperatur +28C. Dagens system är konstruerat för en temperatur på +23C.

Förslaget för investering på nytt kylsystem uppgår till totalt 7 500 000 kronor där kultur- och fritidsnämnden förfrågar en utökad budget på 365 000 kr från 2026 för tillkommande kapitaltjänstkostnader.

Upphandling av nytt kylsystem kommer att ske under vintern 2024 så att ett nytt kylsystem kan beställas för installation innan sommaren 2025.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts i samråd med ekonomiavdelningen.

Ekonomiska konsekvenser

En avskrivningstid på 20 år och med en internränta på 2 % ger en tillkommande kapitaltjänstkostnad på 525 000 kr per helår varav avskrivning 375 000 kr per år och internränta 150 000 kr i helårseffekt.

Från tidigare investering så har kultur- och fritidsnämnden erhållit ett anslag om 160 000 kr för kapitaltjänstkostnader. Dessa finns kvar och behöver utökas med 365 000 kr i anslag till kultur- och fritidsnämnden från 2026 och framåt.

Kapitaltjänstkostnad för 2025 beräknas till omkring 300 000 kr och hanteras inom kultur- och fritidsnämndens befintliga ram.

Denna investering finns med i kommunens investeringsplanering för 2026 men behöver tidigareläggas då kylsystemet inte bedöms kunna köras ytterligare en säsong.

Konsekvenser för barn

Kultur- och fritidsförvaltningen anser att Norrtälje Sportcentrums ishall bidrar till en meningsfull fritid för Norrtälje kommuns barn och ungdomar. Både genom allmänhetens åkning, skolverksamhet och föreningslivets olika verksamheter. Förvaltningen anser att det är viktigt att ishallen har en stabil och tillförlitliga verksamhet för att så många barn som möjligt kan delta och anser därför att en investering i ett nytt kylsystem är viktigt ur ett barnperspektiv.

Kultur- och fritidsförvaltningen föreslår att kultur- och fritidsnämnden beslutar enligt förslaget för att på så sätt bidra till ett mer aktivt liv och en meningsfull fritid för Norrtälje kommuns barn och ungdomar.

Landsbygds- och skärgårdsperspektiv

I Norrtälje kommun finns tre ishallar varav ishallen på Norrtälje Sportcentrum är den enda som ägs av Norrtälje kommun.

Kultur- och fritidsförvaltningen anser att det är viktigt att upprätthålla en stabil och tillförlitlig ishall i Norrtälje och fortsatt ge stöd i form av anläggningsbidrag till ishallarna i Rimbo och Hallstavik som är i föreningsdrift.

Adam Persson
Förvaltningsdirektör
Kultur- och fritidsförvaltningen

Jessica Constantinou
Avdelningschef bad, idrott och friluftsliv
Kultur- och fritidsförvaltningen

Bilaga/Bilagor

Beslut skickas till

Kommunstyrelsen
Avdelningschef bad, idrott och friluftsliv
Enhetschef idrott och friluftsliv