

Handläggare
Anna Lundgren
Telefon: 08-508 27 691

Till
Idrottsnämnden

Upphandling av anläggande/uppförande av konstsnöspår med tillhörande tekniska funktioner för längdskidåkning i Ågesta friluftsområde

Förvaltningens förslag till beslut

1. Idrottsnämnden ger förvaltningen i uppdrag att upphandla anläggande/uppförande av konstsnöspår med tillhörande tekniska funktioner för längdskidåkning i Ågesta friluftsområde i enlighet med förvaltningens tjänsteutlåtande.
2. Idrottsnämnden delegerar till förvaltningschefen att besluta om förfrågningsunderlag, fatta tilldelningsbeslut, ingå avtal med antagen entreprenör samt besluta i övriga frågor som rör upphandlingen och eventuellt tecknat avtal.
3. Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Marina Högländ
Förvaltningschef

Carina Braun
Avdelningschef

Sammanfattning

Idrottsförvaltningen fick i budgetdirektiv för 2016 uppdraget att utreda förutsättningarna för anläggande av ett konstsnöspår för längdskidåkning i Ågesta friluftsområde. Den 20 december 2016 beslutade idrottsnämnden att ge idrottsförvaltningen i uppdrag att fortsätta den påbörjade projekteringen med inriktningen att ett konstsnöspår ska finnas färdigt till skidsäsongen 2017-2018.

Det vatten som behövs för konstsnötillverkningen planerar idrottsförvaltningen att ta från den närliggande sjön Magelungen. För vattenuttag för tillverkning av konstsnö för 1 km längdspår

kan det räcka med att idrottsförvaltningen gör en anmälan om vattenverksamhet till Länsstyrelsen. För vattenuttag för tillverkning av konstsnö för 5 km längdspår krävs emellertid ett tillstånd för vattenverksamhet från mark- och miljödomstolen, en s.k. vattendom. Eftersom att utverkande av en vattendom är en process som tar lång tid har idrottsförvaltningen under 2017 arbetat parallellt med en anmälan och en tillståndsansökan för vattenverksamhet för att så snart som möjligt säkra vattenuttag för att tillverka konstsnö för i alla fall 1 km längdspår.

Med anledning av att vattenuttaget ännu inte är säkrat behöver upphandlingen av anläggandet/uppförandet av konstsnöspåret dels villkoras av att alla nödvändiga myndighetstillstånd erhålls och dels anpassas efter att omfattningen av tillåtet vattenuttag kan komma att öka efter att entreprenadarbetena påbörjats.

Förvaltningen föreslår att den entreprenad som behöver upphandlas ska omfatta fullständig projektering av ett komplett konstsnö(motions)spår av en sträcka på cirka 1 000 meter för etappvis utbyggnad bland annat inklusive lösningar för upptagning av vatten, transport av vatten till teknikbyggnad, teknikbyggnad, tillverkning och utfördelning av konstsnö, markarbeten, teknikbyggnad med installationer, belysning, dimensionering av rör för vatten, el och tryckluft. Projekteringen ska dimensioneras för ett konstsnöspår på cirka 5 000 meter, men sträckning i terrängen ingår inte utöver 1 000 meter.

Entreprenaden ska även omfatta uppförande av ett komplett konstsnö(motions)spår av en sträcka på cirka 1 000 meter med bland annat inklusive markarbeten, snösystem, teknikbyggnad med installationer, belysning, anläggning av rör för vatten, el och tryckluft samt vattenintag. Därtill ska entreprenaden omfatta en option på kvarvarande projektering och uppförande av resterande del av konstsnö(motions)spåret, cirka 4 000 meter.

Bakgrund

Under många år har Ågesta friluftsområde varit skidentusiasternas mecka i Stockholm. Ågesta erbjuder ett antal olika spåralternativ för alla typer av längdskidåkare och även genom samarbete med Ågesta golfklubb erbjuds spåralternativ på golfbanan. Allt detta under förutsättning att tillräcklig mängd natursnö har fallit.

För att möjliggöra skidåkning även de år då natursnön lyser med sin frånvaro och på ett avsevärt bättre sätt kunna erbjuda skidspår generellt har önskemålet om att staden ska anlägga ett konstsnöspår framförts under många år. Förutom från

Stockholms och Svenska skidförbundet har önskemålet kommit från flertalet klubbar men kanske mest från den breda allmänheten. Idrottsförvaltningen fick därför i budgetdirektiv för 2016 uppdraget att utreda förutsättningarna för att anlägga ett konstsnöspår för längdskidåkning i Ågesta friluftsområde.

Under 2016 tog idrottsförvaltningen i samråd med markansvariga både i Stockholm och Huddinge kommun tagit fram ett förslag på spårdragning för att på bästa sätt nyttja befintliga spår men även kunna erbjuda utökade spåralternativ och mer garanterad skidåkning. Idrottsförvaltningen påbörjade arbetet med att erhålla tillstånd för att ta vatten ur sjön Magelungen samt erhålla reservattillstånd och strandskyddsdispens. Förvaltningen påbörjade även framtagande av underlag för en kommande upphandlingsprocess avseende själva konstsnöspåret.

Den 20 december 2016 beslutade idrottsnämnden genom dels att godkänna idrottsförvaltningens redovisning av uppdraget om utredning av förutsättningarna för anläggande av konstsnöspår i Ågesta friluftsområde och dels att ge idrottsförvaltningen i uppdrag att fortsätta projekteringen med inriktningen att ett konstsnöspår ska finnas färdigt till skidsäsongen 2017-2018.

Ärendet

En förutsättning för att tillverka konstsnö är att det finns tillgång till vatten. Idrottsförvaltningen planerar att ta det vatten som behövs för konstsnötillverkningen ur sjön Magelungen som är belägen vid Ågesta friluftsområde.

I princip allt arbete och byggande i vattenområde, inklusive uttag av vatten, regleras av bestämmelserna om vattenverksamhet i miljöbalken (1998:808), i lagen (1998:812) med särskilda bestämmelser om vattenverksamhet och förordning (1998:1388) om vattenverksamhet och generellt krävs tillstånd för vattenverksamhet.

För vissa mindre omfattande vattenverksamheter räcker det att anmäla dem till Länsstyrelsen. Så är fallet för uttag av vatten för ett 1 km långt konstsnöspår. Länsstyrelsen prövar den anmälda vattenverksamheten ur naturmiljösynpunkt och har möjlighet att förskriva om försiktighetsmått eller förbjuda den sökta vattenverksamheten för begränsa eller förhindra negativ miljöpåverkan. Om den anmälda vattenverksamheten har större påverkan på enskilda eller allmänna intressen kan

Länsstyrelsen föreskriva att tillstånd måste sökas hos mark- och miljödomstolen.

Uttag av den mängd vatten som krävs för att tillverka konstsnö till ett 5 km långt spår kräver ett tillstånd från mark- och miljödomstolen. Tillståndsansökan börjar med en samrådsprocess och avslutas med en dom från mark- och miljödomstolen. En tillståndsansökan som lämnas in till mark- och miljödomstolen ska bland annat innehålla uppgifter om rådighet över vattnet, en redogörelse för motivet till ansökan, uppgifter om berörda fastigheter, tidigare beslut, mätningar och kontroller som gäller yttre miljön, ritningar och tekniska beskrivningar över verksamheten, uppgifter om genomfört samråd med berörda sakägare och Länsstyrelsen, miljökonsekvensbeskrivning, redogörelse för hur de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken kommer att iakttas, redogörelse för hur verksamheten ska övervakas och kontrolleras, uppgifter om vilken inverkan på allmänna och enskilda intressen som förutses samt en beskrivning av nyttan av vattenverksamheten, liksom kostnaderna, skadorna och olägenheterna av den.

Att ta fram en ansökan om vattenverksamhet är en tidskrävande process och först när ansökan är inlämnad till mark- och miljödomstolen påbörjas domstolens handläggning. För närvarande har mark- och miljödomstolen en beräknad handläggningstid om c:a 12 månader.

Idrottsförvaltningen har därför under 2017 arbetat med en anmälan om vattenverksamhet för att tillverka konstsnö för 1 km skidspår parallellt med en tillståndsansökan för vattenverksamhet för att tillverka konstsnö för 5 km skidspår.

Med anledning av att vattenuttaget ännu inte är säkrat behöver upphandlingen av anläggandet/uppförandet av konstsnöspåret dels villkoras av att alla nödvändiga myndighetstillstånd erhålls och dels anpassas efter att omfattningen av tillåtet vattenuttag kan komma att öka efter att entreprenadarbetena påbörjats.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av avtals- och upphandlingsenheten inom avdelningen för lednings- och verksamhetsstöd i samråd med friluftsenheten inom driftavdelningen.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningen föreslår att upphandlingen av anläggande/uppförande av konstsnöspår i Ågesta friluftsområde görs genom ett s.k. förenklat förfarande. Med ett förenklat förfarande avses ett förfarande där alla leverantörer har rätt att delat, deltagande leverantörer ska lämna anbud och den upphandlande myndigheten får förhandla med en eller flera anbudsgivare. Förvaltningen föreslår vidare att tilldelningsgrunden i upphandlingen är det ekonomiskt mest fördelaktiga anbudet på grunden bästa förhållandet mellan pris och kvalitet.

Enligt förvaltningens förslag ska den entreprenad som behöver upphandlas att omfatta fullständig projektering av ett komplett konstsnö(motions)spår av en sträcka på cirka 1 000 meter för etappvis utbyggnad bland annat inklusive lösningar för upptagning av vatten, transport av vatten till teknikbyggnad, teknikbyggnad, tillverkning och utfördelning av konstsnö, markarbeten, teknikbyggnad med installationer, belysning, dimensionering av rör för vatten, el och tryckluft. Projekteringen ska dimensioneras för ett konstsnöspår på cirka 5 000 meter, men sträckning i terrängen ingår inte utöver 1 000 meter.

Entreprenaden kommer även att omfatta uppförande av ett komplett konstsnö(motions)spår av en sträcka på cirka 1 000 meter med bland annat inklusive markarbeten, snösystem, teknikbyggnad med installationer, belysning, anläggning av rör för vatten, el och tryckluft samt vattenintag.

Därtill kommer entreprenaden omfatta en option på kvarvarande projektering och uppförande av resterande del av konstsnö(motions)spåret, cirka 4 000 meter.

Den planerade upphandlingen kommer, såsom övriga upphandlingar som genomförs av idrottsförvaltningen, att genomföras i enlighet med Stockholms stads gällande program för upphandling och inköp samt miljöprogram och i övrigt enligt Stockholms stads och idrottsnämndens beslutade riktlinjer.

Kostnaden för att anlägga ett konstsnöspår är mycket svår att bedöma då en stor post är markarbeten och val av teknik i förhållande till framtida driftkostnader. Idrottsförvaltningens arbetsinriktning är att då spårdragningen nu kunnat fastställas göra en upphandling i form av en totalentreprenad där tillverkare erbjuds att presentera lösningsförslag och teknik samt kostnader som sedan utvärderas. Allt för att erhålla den tekniskt bästa anläggningen till det bästa priset och den bästa driftkostnaden för framtiden.