

Kund och kommunikationsavdelningen
Kommunikation
Helena Liljestrand

Styrelsen för Stockholm Vatten och Avfall AB

Samarbete med Baltic Sea Science Center

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

att Stockholm Vatten och Avfall inleder ett samarbete med Baltic Sea Science Center på Skansen som en del i det nya pedagogiska konceptet.

Krister Schultz
Verkställande direktör

Agneta Jönsson
Avdelningschef
Kund och Kommunikationsavdelningen

Sammanfattning

Stockholm Vatten och Avfall (SVOA) har arbetat fram ett nytt koncept för pedagogisk verksamhet gentemot skolor i Stockholms stad och Huddinge kommun. Konceptet har tagits fram utifrån ägardirektiv, stadens vision, SVOAs vision och strategiska plan samt Skolverkets läroplaner. Målgruppen är elever och lärare i Stockholms stad och Huddinge kommun. Konceptet innefattar dels ett digitalt basmaterial som lärare själva använder i klassrummet, dels att SVOA inleder strategiska samarbeten med andra aktörer för att nå ut brett med våra viktiga miljö- och beteendebudskap.

Stockholm Vatten och Avfall har inlett diskussioner om ett samarbete kring en ny pedagogisk verksamhet som byggs på Skansen. Verksamheten som är ett kunskapshus om Östersjön kommer att heta Baltic Sea Science Center. Huvudfinansier för anläggning är BalticSea2020. Baltic Sea Science Centers innehåll utarbetas i tätt samarbete med forskare från Stockholms Universitet (SU) och Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU).

Det pedagogiska samarbetet innebär att Skansen och SVOA gemensamt tar fram ett koncept för skolundervisning. Målet är att nå 500 klasser per år samt 1,4 miljoner övriga besökare.

SVOA har, om beslut fattas, för avsikt att delfinansiera kostnader för pedagoger och skolmaterial vilket uppgår till cirka 2-2,5 miljoner kronor per år. Samarbetsavtalet skrivs på tre år med möjlighet till förlängning.

Bakgrund

Från år 1998 fram till 2007 hade Stockholm Vatten en aktiv pedagogisk verksamhet med skolinformatörer som besökte skolor och tog emot klasser på våra anläggningar. 2007 omprioriterades resurserna i enlighet med dåvarande ägardirektiv. Stockholm Vatten och Avfall har sedan dess haft begränsade möjligheter för att ta emot och besöka skolor.

I de senaste ägardirektiven har den pedagogiska verksamheten lyfts fram. Det aktuella ägardirektivet 2017- 2019 säger att SVOA ska *"arbeta för ökad informationsspridning genom förbättrade pedagogiska metoder syftande till att alla stockholmare ska förstå och vilja delta i stadens arbete för en bättre miljö inom vatten och avfall"*. Ägardirektivet säger också att *"En viktig uppgift för bolaget är att utbilda stockholmarna om stadens vattenhantering, till exempel ska vatten- och avloppsverk ta emot studiebesök. Prioriterade målgrupper ska vara barn och ungdomar"*.

Under 2016 gjordes en förstudie tillsammans med kommunikationsbyrån Gullers Grupp för att se hur vi på bästa sätt ska nå ägardirektivet och vår vision.

I förstudien har vi utvärderat befintlig pedagogisk verksamhet, studerat hur andra verksamheter och kommuner arbetar samt haft dialog med utbildningsförvaltningen och lärare för att kunna möta upp till läroplanen och skolornas förutsättningar. Utifrån förstudien har vi tagit fram ett koncept för hur den pedagogiska verksamheten ska stötta Stockholm Vatten och Avfalls ägardirektiv, vision och strategiska mål.

I Stockholm stad finns det cirka 260 grundskolor. För att vi ska kunna nå ut till alla skolor måste vi använda effektiva metoder. Det nya konceptet bygger dels på ett digitalt material som alla lärare kan ta del av och själva använda i sin undervisning, dels på att inleda samarbeten med andra aktörer. Vi har tillsammans med utbildningsförvaltningen tittat på vilken typ av samarbeten som skulle kunna vara intressant ur ett läroplansperspektiv. Skansen och Baltic Sea Science Center är ett sådant samarbete.

ÄRENDET

Nuläge

Som en del i det nya pedagogiska konceptet vill Stockholm Vatten och Avfall inleda ett samarbete med Baltic Sea Science Center som byggs på Skansen. Baltic Sea Science Center kommer att bestå av utställningar, akvarier, lektionssalar och laboratorium. Besökaren kommer att få se ett fantastiskt och unikt hav, men också mötas av Östersjöns aktuella problemområden. Huset kommer att lyfta fram tre stora miljöutmaningar – övergödning, överfiske och miljögifter. Därutöver presenteras aktuell forskning och framtida lösningar. Stiftelsen BalticSea2020 är huvudfinansiär av byggnaden och verksamheten. Innehållet i utställningar utarbetas i tätt samarbete med forskare från Stockholms universitet (SU) och Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU).

SVOA och Skansen för samtal om ett samarbetsavtal för pedagogisk verksamhet. Båda parter, samt finansiärerna till satsningen, ställer sig mycket positiva till ett sådant samarbete.

SVOA skulle, om ett samarbete inleddes, ha möjlighet att nå 500 skolklasser per år. Förutom klasserna beräknar Skansen att 1,4 miljoner personer, både vuxna och barn, årligen kommer att besöka centret. Vi skulle ha stora möjligheter att nå ut med våra miljö- och beteendebudskap till dem alla, helt i enlighet med våra uppdrag, mål och ägardirektiv.

Mål och syfte

Baltic Sea Science Center ska bli en unik och attraktiv plats med utställningar och innehåll kopplade till Östersjön och hållbar utveckling. Syftet med vår medverkan är att lärare i Stockholm och Huddinge ska se Baltic Sea Science Centers skolprogram som en självklar del av sin undervisning då innehållet kommer att vara kopplat till läroplanen.

I samarbetet med Baltic Sea Science Center vill SVOA sprida kunskaper till elever, lärare och allmänhet om de utmaningar som Stockholm och SVOA står inför. SVOA vill sprida kunskap till besökarna så att de kan ändra sitt beteende och få en miljömässigt hållbar livsstil.

Målet är att ta emot 500 klasser per år. Minst 300 av klasserna ska vara från SVOAs upptagningsområde. Utöver bokade klassbesök tillkommer ca 1000 klasser som besöker Skansen på egen hand med sin lärare samt övriga besökare (1,4 miljoner /år) som på egen hand går igenom utställningarna.

Organisation och ansvarsfördelning

- En kommunikatör på SVOA och pedagog på Skansen tar tillsammans fram skolmaterial och skolprogram.
- En kommunikatör från SVOA är med i en kommunikationsgrupp tillsammans med Skansen. Gruppen planerar aktiviteter årsvis.
- En miljöingenjör från SVOA är med som representant i ett så kallat kunskapsråd.
- Skansen ansvarar för all besöksbokning. De ansvarar också för personal samt underhåll av lokaler och utställningar.

Tidplan

- 8 juni 2017: Styrelsen godkänner att SVOA inleder samarbete med Baltic Sea Science Center
- Juni-augusti 2017: Avtal skrivs med Skansen
- Hösten 2017- våren 2018: Framtagande av koncept och skolmaterial.
- Hösten 2018: Skolverksamheten startar
- December 2021: Utvärdering av samarbetet.

Ekonomi

Samarbetsavtalet med Skansen skulle innebära att SVOA kommer att delfinansiera driftkostnader för skolverksamheten på Baltic Sea Science Center (vilket innefattar bland annat pedagoger och skolmaterial). Kostnaden beräknas bli cirka 2-2,5 miljoner kronor per år med start från och med att besöksverksamheten startar hösten 2018. Samarbetet ryms inom nuvarande budget för pedagogisk verksamhet.

Uppföljning

Skolverksamheten följs upp tertiälvis med besöksstatistik. Utvärdering med lärare och elever kommer att ske löpande och analyseras årligen då utvärdering sker mellan samarbetets parter. Samarbetsavtalet skrivs på tre år från att skolverksamheten startar 2018 med möjlighet till förlängning.

Ärendets beredning

Kommunikationsavdelningen har berett ärendet tillsammans med VD.

Bolagets analys och bedömning

Vi ser att samarbetet med Baltic Sea Science Center skulle ge stora mervärden för SVOA.

- SVOA kan erbjuda skolorna i Stockholm ett spännande besöksmål med undervisning som bygger på läroplanens krav.
- SVOA kan på ett effektivt sätt nå ut till många klasser med våra budskap.
- Genom ett samarbete blir kostnad per person som nås av våra budskap väsentligt lägre än idag.
- Med samarbetet kan SVOA bedriva en resurseffektiv pedagogisk verksamhet. Skansen ansvarar för all besöksbokning, personal, utställningar och lokaler.
- SVOA blir delaktigt i ett unikt nätverk tillsammans med miljöorganisationer och universitet.
- SVOA ses i ett sammanhang som stärker vårt varumärke.
- SVOA visar att vi arbetar mot vår vision – Tillsammans för världens mest hållbara stad.
- Genom samarbetet arbetar SVOA mot stadens vision och miljömål.

SLUT

Bilagor: Bilaga 1. Förstudie pedagogiskt uppdrag
Bilaga 2 Presentation nytt pedagogisk koncept
Bilaga 3. Presentation av Baltic Sea Science Center