



Kommunstyrelseförvaltningen

Kansli

Ylva Petersson, kanslichef

0589-870 07

ylva.petersson@arboga.se

Kommunstyrelsen

Vattenförsörjning till Teknikbacken

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslås besluta

1. Teknisk chef, VD för Arboga Vatten AB, föreningskonsulent får tillsammans med föreningen Arboga Alpina gå vidare med alternativ 2.
2. Frågan om finansiering hänskjuts till kommande Strategisk och ekonomisk plan.

Sammanfattning

Arboga kommun äger marken i Teknikbacken. Föreningen Arboga Alpin har nyttjanderättsavtal med kommunen, äger utrustningen i Teknikbacken och ombesörjer driften.

Snötillverkning sker idag med dricksvatten och begränsas av den vattenmängd Arboga Vatten och Avlopp AB, AVAAB, kan tillåta föreningen att ta ut. AVAAB kan inte medge större uttag av dricksvatten än max 900 liter/minut nätter och helger, och max 600 liter/minut dagtid på vardagar.

Nu föreslås i stället uttag av vatten från Arbogaån genom att en pumpstation placeras vid ån och ledning dras till Teknikbacken.

Fördelar: Miljövinst om åvatten kan nyttjas i stället för dricksvatten. Mer vatten kan tas ut - snötillverkning kan även räcka till ett längdskidspår. Ledningsdragningen kan kombineras med fiberdragning.

Teknisk chef, VD för Arboga Vatten AB, föreningskonsulent och föreningen Arboga Alpina har undersökt olika möjligheter kring vattentillförseln och arbetat fram två förslag.

- Alternativ 1: Arboga kommun tar hela investeringsutgiften. Arboga Kommunalteknik AB genomför arbetet med vattentillförselanläggningen fram till Teknikbacken.



Underhåll och skötsel av ledningar, pump och pumphus ägs och driftas av Arboga kommun från start.

- Alternativ 2: Föreningen Arboga Alpina söker pengar för en stor del av investeringsutgiften från externa organisationer.

Underhåll och skötsel av ledningar, pump och pumphus avtalas i separat avtal, mellan Arboga kommun och föreningen Arboga Alpina.

Arbetsgruppens förslag är att gå vidare med alternativ 2 och stötta föreningen i ansökningsprocessen för att själva ta en stor del av investeringsutgiften.

Avtal mellan föreningen och Arboga kommun kan tecknas rörande ett eventuellt övertagande av vattenanläggningen som på sikt kan förhandlas fram så Arboga kommun i slutändan kommer att äga hela anläggningen.

Avtal om drift och skötsel av anläggningen för att tydliggöra ansvarsområden och befogenheter kring anläggningen behöver upprättas.

Nuvarande avtal mellan Arboga kommun och Arboga Alpina gällande driftbidrag omförhandlas i händelse av förändringar kring vattentillförsel till Teknikbacken.

Ärendebeskrivning

Teknisk chef, VD för Arboga vatten AB, föreningskonsulent och föreningen Arboga Alpina har undersökt olika möjligheter kring vattentillförseln och arbetat fram två förslag.

Ekonomi

Investeringsutgiften uppskattas till omkring 7,5 miljoner kronor.

Driftkostnaden avser el till vattenpump, den kostnaden beräknas till omkring 60 000 kronor årligen.

Avskrivningstider

Vattenledningarna bedöms kunna skrivas av på omkring 120 år.

Vattenpumpen som placeras i ån har en avskrivningstid på omkring 15 år.



Samnyttjande och minskade kostnader

Vid ett scenario där vatten pumpas från Arbogaån finns möjlighet till samordning med övriga ledningsaktörer. I samband med utförandet av ledningsdragning kan områden kring Teknikbacken förberedas med kanalisation för fiber. Övriga samhällsnyttiga ledningsägare i området ska få möjlighet att se över behoven avseende ny- eller omdragning av befintlig ledningsstruktur.

Ett minskat tryck på Arboga kommuns dricksvattennät förväntas leda till minskade behov av reparationer och underhåll på sikt, samt en säkrare tillgång till dricksvatten för Arbogaborna.

Föreningen Arboga Alpina har idag vattenkostnader på omkring 100 000 kronor, något som kommer att minska i händelse av en ny vattenkälla. Föreningen har idag ett driftbidrag för anläggningen som ska förhandlas om vid förändrad vattentillförsel. Det finns möjlighet att till viss del finansiera driftkostnader via befintligt driftbidrag.

Förslagen

Alternativ 1

- Arboga kommun tar hela investeringsutgiften. Arboga Kommunalteknik AB genomför arbetet med vattentillförselanläggningen fram till Teknikbacken.

Underhåll och skötsel av ledningar, pump och pumphus ägs och driftas av Arboga kommun från start.

Alternativ 2

- Föreningen Arboga Alpina söker pengar för en stor del av investeringsutgiften från externa organisationer.

Underhåll och skötsel av ledningar, pump och pumphus avtalas i separat avtal, mellan Arboga kommun och föreningen Arboga Alpina.

Kostnader som Arboga Vatten och avlopp har debiterat under åren är:



Datum

2022-09-07

Diarienummer

KS 230/2022-303

Revideringsdatum

Fakt.år	Rörlig avgift	Fast avgift	Total brutto	kbm VA
2018	116 704,80	8 796,02	125 568,53	14 373
2019	96 614,40	7 550,00	104 164,40	14 208
2020	10 616,50	9 437,48	20 053,98	1 248
2021	106 063,00	10 381,26	116 444,26	12 425
2022	165 375,00	5 715,79	171 090,79	17 613
Summa:	495 373,70	41 880,55	537 321,96	59 867

Anders Neuman
Kommundirektör

Ylva Petersson
kanslichef

Skickas till: