

Rapport från Konsult Arne Löf

Uvat AB 18 oktober 2023

Jag talade med kommunen i förra veckan. Den jag ursprungligen talade med har gått i pension så det blev en annan. Det finns inget besked att få från kommunen, de har inget tillsynsärende för denna anläggning utan det är ju ni i föreningen som väckt frågan. Men vi hade ett bra samtal om alternativen.

Som jag ser det finns det två huvudspår:

Huvudalternativ 1

Fortsätta ta prover och mäta vattenförbrukningen. En gissning är att anläggningen klarar kraven under lågsäsong men inte då den är mer belastad. Det är i vilket fall resultatet från de prover vi tagit (det i våras var bra, det från sommaren mindre bra/dåligt). Kan vi då visa att kraven klaras räknat på helåret så kanske anläggningen kan anses uppfylla kraven. Men det är inte säkert att kommunen accepterar detta resonemang. En fråga som jag duckade lite vid samtal med kommunen var frågan om slamavskiljning. Som jag fattat saken tror jag inte det sker, eller i vilket fall sällan. Men jag kan ha fattat detta fel. Detta är i vilket fall en av frågorna som måste redas ut om ni behåller nuvarande anläggning. Om så är fallet vart tar då slammet vägen? En nedbrytning sker i anläggningen men knappast allt. Kanske skulle man kunna förbättra slamavskiljningen och komplettera med fällning av fosfor för att få bättre reningsresultat.

Oavsett detta så är ju anläggningen gammal och frågan är hur länge den håller ihop. Ni har idag en person som sköter anläggningen men skulle han falla ifrån av någon anledning, finns det då någon som kan ta vid? Tillverkaren finns ju inte kvar så reservdelar måste mer eller mindre tillverkas. Men med lite tur kan den väl gå ett okänt antal år till med nuvarande resultat.

Huvudalternativ 2

Gå direkt på att ta fram en ny anläggning.

Frågan är då om nuvarande anläggning kan nyttjas på något sätt. Ni har ju en byggnad och rejäla brunnar som kanske kan byggas om. Köpa ett minireningsverk som exempelvis kan använda brunnarna. Men det måste bli ett verk som kan plockas in i byggnaden i mindre delar. De flesta i denna storleksklass är för markförläggning och lyfts med grävmaskin vilket inte går i byggnaden.

Eller om man ska satsa på en helt eller delvis markförlagd anläggning. Hade man startat från noll idag hade man gjort detta. Men då är frågan om ni kan köpa eller arrendera mark för detta. En markförlagd anläggning kan vara av olika konstruktion, allt från högtekniska minireningsverk till minireningsverk med mindre teknik eller ännu enklare med slamavskiljare och markbäddar (eller kombinationer av dessa).

Tyvärr blir detta mycket å ena och å andra sidan och många frågor om teknikval. Dessutom finns ytterligare frågor, exempelvis hur ska en anläggning dimensioneras? Dels finns det ju avstyckade tomter som väl kan bebyggas och dels finns flera fastigheter som inte ingår i denna anläggning. Finns intresse från vissa av dessa?

Vänliga hälsningar
Arne Löf