

Åsvägens samfällighetsförening



Sex år med BAGA avloppsanläggning

Skåpesund och Åsvägens samfällighetsförening är ett typiskt exempel på hur man idag löser avloppsanläggning i sommarstugeområden. Det började med att Skåpesunds dåvarande infiltrationsanläggningen dömdes ut och att boende tog kontakt med miljökontoret på Tjörn för att få råd.

Samfällighet

Rådet var att starta någon form av samfällighet och därifrån skaffa information om olika lösningar och hur det hela skulle bekostas. En samfällighet bildades som idag har verkat i drygt sex år. Stellan Evertsson som jag träffar utanför avloppsanläggningen, en idyllisk röd liten stuga på en liten kulle i Skåpesund, är en av tre ansvariga inom samfälligheten.

Vem kan tro att det döljer sig en avloppsanläggning här. Stellan berättar att intresse och engagemang har funnits i samfälligheten från första början. Stellan berättar om vattenprover, pumpar, justeringar etc. etc. Engagemanget kan man inte ta fel på.

Utmaningen

För sex år sedan behövde man uppgradera sitt avlopp för 12 fastigheter. Idag är man 21 + 5 fastigheter kopplade till avloppsanläggningen. De fem sista är sommarstugeägare från andra sidan kullen och för att lösa detta grävde man ner pumpbrunnar.

När samfälligheten bildats ordnade man ett möte med kommunen där man fick information gällande bestämmelser, olika krav och rekommendationer. En arbetsgrupp tillsattes vars uppgift var att samla information kring olika lösningar som skulle presenteras för övriga. Samtidigt involverades entreprenören, Br. Carlsons entreprenad. Under tiden information inhämtades kom ett rekommenderat brev från kommunen om att åtgärd måste vidtas snarast.

Lösningen - Upphandlingen

Studiebeök genomfördes på Eriksberg, en samfällighet i Blekinge i samma storlek för att få ytterligare input och kunskap. På Eriksberg hade man ett BAGA RVBK-verk, som samfälligheten tyckte var intressant. Upphandlingen påbörjades och man tog in en rad offerter från olika leverantörer som stämde överens med kravlistan man hade och i slutändan föll valet på BAGA. BAGA visade en intressant anläggning vid studiebesöket och var dessutom billigast av de olika offerterna. Så det var ingen diskussion, säger Stellan.

Entreprenadarbetet påbörjades januari 2006 av Br. Carlson. Bygglövsansökan gick smidigt och snabbt, mycket tack vara det kompletta underlag av data som föreningen fått hjälp med av BAGA och Br. Carlson. Även dimensionering och placering av anläggningen i förhållande till miljö, krav, situationsplan etc. genomfördes av BAGA i samarbete med Br. Carlsson.

FAKTA

Åsvägen är en samfällighetsförening på Tjörn bestående av 26 hh. 21+5 (80PE).

Anläggning: BAGA RVBK avloppsanläggning för 80 PE



Stellan Evertsson med ett nytaget vattenprov.



Elektronik och doseringsutrustning

Konstant dialog med BAGA

Arbetet bara flöt på, inga förseningar berättar Stellan. Verket togs i bruk under 2006. Inkörningsperioden var lite trög berättar Stellan vidare, men till slut fick vi till det med en rad justeringar. Vi har haft en konstant dialog med BAGA både under projektets uppstart och tiden efter. Verket fungerar mycket bra trots stora belastningsvariationer. Under sommaren upp till 26 hushåll men under vintern bara 6 – 10 hushåll.

Reslutatet - Vattenprover

Det är Stellan och Karl som sköter anläggningen. En gång i veckan går någon av dem till den röda stugan på kullen och tar prover och ser till att allt fungerar. En gång per kvartal körs egenkontroll och vattenprover tas för dialys kontinuerligt. Proverna har alltid varit bra under de sex åren som anläggningen har varit i drift. Utsläppsvärdena uppfyller med marginal ställda krav: BOD₇ mindre än 10 mg/l, fosfor (P_{tot}) mindre än 0,5 mg/l, samt kvävet (N_{tot}) bättre än 50% reduktion.



Installation av BAGA RVBK i Skåpesund, Januari 2006.



Reningsverket i Skåpesund med servicehus, i augusti 2012.