

Ekolsundsbladet 2 - 97

OREGELBUNDET UTKOMMANDE INFORMATION FRÅN EKOLSUNDS BYALAG

OKT. 1997

Avlopps- policy på remiss.

Enköpings kommun har gjort ett förslag till miljö-policy för enskilda avlopp som sänts bl a. till Ekolsunds byalag.

I policyn behandlas både regionala och lokala mål, och ett förslag till handlingsplan för kummunen fastställs.

I de lokala målen sägs bl.a. att:

"Allt avloppsvatten från hushall utanför kommunalt verksamhetsområde för vatten och avlopp skall minst behandlas genom

(forts. på sida 2)

Avloppsfrågan, en uppdatering.

Även om det under en tid inte kommit någon information om detta så har arbetet med avloppsfrågan inte legat nere, här är en rapport om vad som hänt.

Den 2 Juli träffade byalagets styrelse representanter från miljöförvaltningen, stadsbyggnads-, fastighets- och gatu-kontorets VA-avdelning för att diskutera frågan. Det blev ett givande möte med utbyte av information, tankar och åsikter. Gatukontoret har påbörjat en undersökning om tillgången av dricksvatten i Ekolsund, och de begränsningar denna kan orsaka för ytterligare exploatering i området. Mötet avslutades med att vi bestämde att träffas igen den 2/9, för att få resultatet från gatukontorets undersökning

och studera ett par olika avloppslösningar.

Ett konventionellt mini-reningsverk i Torstuna

Vårt första besök den 2/9 gjordes på ett sk mini-reningsverk i Torstuna. Det är ett verk som är dimensionerat för 420 personer, och har varit i drift sedan 1991. Reningen av avloppet sker här i en biologisk / kemisk metod där slutprodukten är ett slam som deponeras och det renade vattnet släpps ut i ett närbeläget vattendrag. Driftserfarenheterna är ganska goda, men anläggningen kräver tillsyn av kunnig och utbildad personal. Anskaffningskostnaden är relativt



ETT IDYLLISKT HUS PÅ LANDET, MEN VAD DÖLJER SIG UNDER MARKEN....

hög, för Ekolsunds del ca 600.000 kr plus de kostnader som uppstår för att ansluta samtliga fastigheter till reningsverket. Till detta kommer en driftskostnad som är lite svårare att beräkna, men som torde ligga i intervallet 100 - 200.000 kr / år.

(Fortsätter på sida 2)

Årsmöte Söndag den 9 November

Söndag den 9 November kl 16.00 håller Ekolsunds byalag årsmöte i Husby-Sjutolftsgården. Kallelse och dagordning kommer att sändas ut ca 1 vecka före mötet. På dagordningen står bl.a.

val av ny styrelse, och då vi är många i styrelsen som tycker att vi suttit tillräckligt länge behöver vi hitta nya krafter. Valberedningen tar därför gärna emot förslag till nya styrelseledamöter.

Valberedningen ingår

Roger Spaner 0171 - 731 70
Elsie Stenberg 0171 - 778 74
Wendelin Muller-Wille 0171 - 730 10
Rune Öhrlund 0171 - 318 21

Innehåll i detta nummer

Avloppsfrågan, en uppdatering.

sid 1

Årsmöte Söndag den 9 November

sid 1

Miljöcirkel i Ekolsund?

sid 2

Avlopps-policy på remiss.

sid 1

Miljöcirkel i Ekolsund?

(Forts. från sida 1)

slam-avskiljning och någon efterföljande rening.

Närsalter från enskilda avlopp skall återföras till mark för livsmedelsproduktion på ett resurssnålt och ur smittspridningssynpunkt säkert sätt"

Man säger även att: " Genom att rusta upp enskilda avlopp minskar utsläppen av närsalter till skydd för miljön men vi säkerställer också dricksvattentillgången och -kvalitén på längre sikt samt förhindrar spridning av vissa sjukdomar."

Dessa mål är i sig positiva, alla vill vi ha ett gott och säkert dricksvatten.

Den svåra frågan är hur man praktiskt omsätter teori till en fungerande avloppslösning

Styrelsen kommer att avge sitt svar innan remisstidens utgång den 3/11.

Uppsamlingsplats för tomglas, plåtburkar och andra förpackningar och returpapper?

Bullerskydd på Ekolsundsbron, och längs motorvägen?

Förutom avloppen, är detta två frågor som handlar om vår närmiljö och som tagits upp vid medlemmötet under senaste året.

Kanske är det nu dags att starta en studiecirkel eller bilda en miljögrupp i Ekol-

sund för att arbeta med dessa och andra miljöfrågor.

Kompostera, sortera och mycket mera

Det finns även andra frågor som direkt eller indirekt påverkar vår boendemiljö, t.ex. vilken typ av tvätt- och disk-medel är bäst för enskilda avlopp, alternativa energi- och

uppvärmningsformer för våra hus och mycket annat att arbeta med

Är Du intresserad av miljöfrågor eller vill Du lära Dig mer om vad som påverkar vår miljö och vill delta i en studiecirkel eller miljögrupp.

Kontakta Lena Thorsson, tel 0171 - 730 66 säkrast efter kl. 18.00

Avloppsfrågan, forts. från sid 1.

(Forts. från sida 1)

Vårt andra besök var i Åkesta mellan Västerås och Skultuna. Åkesta är en bostadsrättsförening, som

Ekologiskt avlopp i Åkesta, bara för entusiaster?

består av ett 20-tal parhus och var en av de första Ekobyarna i landet. Avloppslösningen baseras på separation av urin och fekalier, samt separat avlopp för sk. gråvatten, dvs avlopp från bad, dusch och tvätt. Urin lagras i tankar inom området och tas om hand (mot en avgift) av en närbelägen lantbrukare. Gråvattnet går till en slamavskiljare, och infilteras sedan i en markbädd på ca 400 m². Fekalierna går till en komposterande toalett som har fyra kammare. När en kammare är fylld, vrids behållaren 1/4 varv och den fyllda kammaren får sedan efterkompostera tills det är dags att tömma den. Åkesta byggdes till bomässan i Västerås, och tyvärr är det ganska tydligt. Konstruktionen av den komposterande toaletten är inte

genomtänkt utan får mest betraktas som en prototyp, och man har också haft problem med flugor och dålig lukt på toaletterna. Att dessutom förlägga toalettkomposten i ett källarutrymme, dit enda tillträdet är via en lucka i hallgolvet med en brant stege får man kanske tillskriva brådskan med att få allt klart i tid för bo-mässan

Dålig vattentillgång i Ekolsund enligt SGU.

SGU har på uppdrag av kommunen gjort en översiktlig bedömning av vattentillgången i Ekolsundsområdet. I korthet har SGU funnit att tillgången på grundvatten är begränsad, samt att det föreligger stor risk för höga halter av salt, järn, mangan, fluorid och radon i djupborrade brunnar. Även på Myrholmen där tillgången på vatten är god finns samma problem med höga järnhalter i det vatten man funnit, samt risk för saltvatteninträngning. Gatukontoret rekommenderar därför inte någon av dessa metoder

Den metod som återstår är alltså ett vattenverk som tar sitt vatten ur Mälaren. För att förse Ekolsund med vatten och avlopp med en

Även en begränsad utbyggnad i Ekolsund kräver miljon-investering

kapacitet för ca 200 personer krävs en investering av ca 1.500 000:- Till denna summa skall sedan läggas kostnader för gräv- och schakt-arbeten, samt årliga drifts- och underhållskostnader.

Nu är det upp till kommunen att besluta om de anser detta vara en rimlig investering, eller om man kommer att tillåta enskilda avlopp även i framtiden, samt vilka typer man då kan acceptera. När vi vet hur kommunen avser att handla kommer vi att kalla till ett allmänt möte.