

Bergvärme sänker kostnaderna i radhusområde

Röds – Radhusområde satsar på bergvärme och sänker sina uppvärmningskostnader dramatiskt samtidigt som utsläppen minskar.

Det finns två vinnare i Röds – Radhusområde, som ligger mellan Shellmacken och Noleredsskolan, nämligen de boende och miljön.

– Vi räknar att sänka kostnaderna med minst 70 procent, påpekar Gunnar Kjellberg som är en av entusiasterna bakom bergvärmeprojektet.

Arbetet påbörjade i höstas och beräknas vara klar i mitten av februari i år. Det hela hade emellertid varit färdigt tidigare men en extra strömförsörjningskabel fick dras och det har försenat projektet med en månad.



Olja, naturgas och bergvärme

Radhusområdet är byggt för drygt 40 år sedan och omfattar 111 fastigheter. I början användes olja till uppvärmning och varmvatten. 1993 installerades emellertid en naturgasanläggning för miljöns och kostnadernas skull.

– Men det blev inte så mycket billigare, även om det fungerade bättre eftersom gasen sotade mindre, förklarar Gunnar vidare.

För några år sedan började man diskutera byte av uppvärmningskälla än en gång. Våren 2007 togs ett beslut att det var dags att göra något. En utredning startades, medlemmarna engagerades i diskussionerna och offerter togs in.

– Det fanns många val att göra, vilken typ av system, fabrikat och så vidare. Men vi gick inte på det alternativ som var billigast utan på det som vi upplevde var optimalt effektivt för oss, säger Kjell Kahn, från föreningen.

35 djupa hål i berget

Det man fastnat för är fem stycken IVT-bergvärmepumpar som skall förse området med värme. För att göra det har 35 hål borrats –195 meter ned i berget.

Pumparna beräknas hålla i cirka 20 år men de ger besparingar från första dagen.

– Det här ger bättre ekonomi för medlemmarna. För varje kilowatt som sätts in fås tre ut. Vi räknar därför att investeringarna skall betala sig på fem sex år, avslutar Kjell Kahn.

TEXT & FOTO

CONNOR ÅQUIST
✉ conny@tidningen.se

Ledningar har grävts ner från de 35 hålen till värmecentralen.



Gunnar Kjellberg och Kjell Kahn vid den nya bergvärmearläggningen som snart tas i drift.



Gunnar övervakar tillkomsten av den nya uppvärmningsanläggningen i radhusområdet.



Alla naturintresserade!
Välkomna till årsmöte i
Föreningen
Torslandavikens Naturreservat

Kulturhuset Vingen
Lördagen den 23 februari kl. 14.00

Efter sedvanliga årsmötesförhandlingar serveras kaffe och saft med dopp.

Därefter lyssnar vi till:

Bland fåglar och vilda djur i Sydafrika

Kåre Ström

visar bilder och berättar om sin resa till Sydafrika.

Tag gärna med naturintresserade vänner.

Fri entré!

Hjärtligt välkomna
önskar Styrelsen



Inte nog med att vi har landets bredaste listsortiment – vi har eget snickeri också!

specialist på lister
och inredningsträ

vard: 7–18 lörd: 10–15

Femvägsskälet 3, V:a Frölunda tel: 031-29 93 00

abi
TRÄ

www.abitra.se