

Rapport från Brunnsborrhordagen



Avantis ordförande Olle Hellman (t.v) och förra årets pristagare Conny Håkansson (t.h) överlämnar vandringspriset till Johan Barth (i mitten).

Årets Brunnsborrhordag bjöd inte på lika många nyheter som fjolårets evenemang - förmodligen för att utveckling av nya produkter tar lång tid i vår bransch. Det handlar ju trots allt om något annat än att ta fram en liten elektronisk grunka! Men några godbitar fanns det där ...

Falska **pirayor** och en **hammare** för höga tryck

Berömvärda insatser belönas

Fotograferna har det inte lätt ibland - att koordinera tre glada herrar till ett samfällt leende var inte det enklaste. Tillfället som skulle förevisas var utdelningen av Avantis vandringspris för berömvärda insatser för branschen. Tidigare prismottagare, och den förste att få detta pris, var Conny Håkansson från SMT i Bålsta AB.

Årets mottagare av utmärkelsen var Johan Barth, Geotecs VD, i egenskap av ansvarig utgivare för magasinet Svensk Geoenergi.

Johan har det senaste året enträget arbetat för att sprida goda ord om geoenergi i alla tänkbara sammanhang - konferenser, tidningar och mässor. I data och teknikvärlden har det sedan länge myntats begreppet "evangelist" om de mest aktiva och hängivna informatörerna. Titeln "geoenergievangelist" kan i så fall bäst återspegla Johans engagemang i geoenergifrågor.

Priset består av ett inramat grafiskt blad (som överlämnas vidare till nästa års pristagare) samt en elegant vattenkaraff som Johan Barth får behålla.

Minireningsverk tar sig in på borrhingsmarknaden

Avloppsfrågan är nu på allvar på agendan. I år har såväl Uponor AB som KWH Pipe AB tagit besökarna på fullt allvar och istället för vackra bilder på en data-skärm visat produkterna "livs levande" (om uttrycket tillåts). Heder åt företagen

som äntligen insett att en produkt bör förevisas in natura och inte virtuellt!

KWH Pipe valde att visa ett komplett minireningsverk lagom för en villafamiljs behov. Reningsverket grävs knappt ett par meter ner i marken och under locket finns all nödvändig elektronik



Mässans flottaste hammare: Secoroc COP 44 i förgrunden och Secoroc Aqua 60 i bakgrunden. Det enda som saknas är en livstidsgaranti på lackeringen!

och pumpar. Reningsverket är välisolerat och under normala driftsförhållanden behöver anläggningen tömmas någon gång om året.

Uponor visade sitt Clean Easy-system som är ett enklare reningsverk för enskilda avlopp, en kombination av en slamavskiljare och Uponor fosforfälla. Easy Clean ansluts mellan fastighetens avlopp och befintlig infiltrationsanläggning/bädd. Här har man valt att placera styrelektroniken i en separat box utanför anläggningen, som i princip består av tre plastkammare med pumpanordning. Anläggningen klarar ett hushållsbehov och skall tömmas ett par gånger om året.

Såväl Uponor som KWH Pipe uppskattar att priset för en komplett installation på plats utanför villan bör hamna på ca 100 000 kr.

Akutryggsäck för snabb sanering

En liten produkt, som tyvärr lyser med sin frånvaro på de utställda riggarna och kompressorerna, visades upp av Hydros cand. Det var ingen avancerad koppling eller superstarkt oljeledning utan en helt vanlig ryggsäck fylld med det nödvändigaste för att inleda sanering efter miljöfarligt utsläpp.

– Utöver handskar och en oljebeständig plastsäck finns här tio absorberingsdukar och två "absorberingsormar". Paketet är avsett för sanering av oljespill och klarar uppsugning av ca 13 liter olja, förklarade Stefan Nilsson som är affärsutvecklare hos Hydros cand.

– Givetvis klarar man inte stora utsläpp, men man kan snabbt inleda skadebegränsande åtgärder. Det är ytterst viktigt att bekämpning av exempelvis olja inleds så snabbt det överhuvudtaget är möjligt.

Ryggsäckens vikt och storlek gör den lätthanterlig och lättplacerad på vilken rigg som helst. Varför den inte redan har anammats som standardtillbehör på riggarna är en gåta.

Kopplingen från LPT AB har utrustats med vassa stålstift vilket hjälper att hålla greppet om både koppar- och platsrör.



Hammare för 35 bars tryck

På den "hårda" marknaden slog Atlas Copco ett extra slag för två hammare, varav den ena - Secoroc COP 44 Gold - nyligen har introducerats på den svenska marknaden. Sänkhammaren presenterades elegant motivlackerad, dock utan någon garanti mot förslitning vad beträffar lacken.

COP 44-sänkborrhammaren ger håldiametrar från 110 till 130 mm (4 5/6 till 5 1/8 tum) och är klassad för ett arbetstryck på 35 bar – ett tryck som alltfler borrarare tycks satsa på. Hammaren uppges ha 10%-15% längre livslängd än andra liknande hammare. Med en speciell ombyggnadssats (E-kit) kan hammaren rekonstrueras upp till tre gånger för att återfå ursprunglig prestanda. Kostnaden för dessa tre återställningar är givetvis avsevärt lägre än vad en ny hammare kostar.

Borring med höga tryck ställer givetvis hårda krav på all kringutrustning och inte minst kaxslangarna.

Stefan Nilsson, Hydros cand's affärsutvecklare, visar upp företagets akutryggsäck för sanering av oljespill.



Fortsättning på nästa sida

Rapport från Brunnsborrhordagen



Det kan vara skönt att lämna kontorsmiljön och träffa livs levande borrarare. Svenska Värmepumpförningen informerade och samlade intryck. Här syns SVEP:s tekniske rådgivare Jan-Erik Nowacki (i mitten) i samspråk med en av många monterbesökare.



Bo Wijkander (Lundgrens Sverige AB) visar upp sin nyaste kaxslang. Den uppges hålla för 85 bar och blir därmed acceptabelt säker även vid arbete med höga kompressortryck.



LIFA-folket framför akvariet med de falska pirayorna.

Från vänster: Bosse Bäckgren, Jan Halvardsson, Steve Egelstam och Daniel Lång. (Pirayorna har inte presenterat sig.)

...fortsättning från föregående sida

Kaxslang somhåller för höga tryck

De gångna årens drömmar om lättviktiga slangar med superstyrka tycks ha ersatts av mera realistiska förväntningar, om man skall tro Bo Wijkander från Lundgrens Sverige AB (tidigare Ekonil).

Företaget erbjuder nu en kaxslang som klarar upp till 85 bars tryck. Visserligen kan man inte tala om trefaldig säkerhet när högtryckskompressorerna går på högvarv, men marginalerna är trots allt mycket höga.

Kaxslangen väger ca 1,5 kg per meter och konfektioneras i 3-, 5- eller 6-meterslängder. Den har nu under en längre tid testas av en geotecare och resultaten ser mycket lovande ut – slitaget är extremt lågt (rapport kommer i nästa nummer av Borrsvängen).

Koppling med bett i

En liten, storleksmässigt, nyhet kommer från Lundens Plastteknik AB – det är koppling med inbyggda stålstift som kraftigt ökar greppet om plast- och kopparröret vid montering. Kopplingen kan lämpligen användas för hopsättning av kollektor och kopparrör vid väggenomföring. Tyvärr blir utsticket från husvägg något för stort vilket gör att den standardkåpa som många borrarare använder för att skydda kollektorslangen på vägg inte kan användas.

Inga pirayor, men ändå ...

Det man lovat får man stå för. Därför får Lifa AB ett hastigt omnämnande här. För två år sedan (2007) lovade företaget att ställa ut sina borrhonor placerade i ett akvarium med pirayor. Det året marknadsfördes nämligen kronorna som "de där med extra bra bett i".

Tyvärr har man inte levt upp till löftet under förra årets Brunnsborrhordag. För det har företaget fått kritik som tydligen gick hem och i år fanns borrhonan på plats i akvariet. Det måste dock konstateras att pirayorna lyste med sin frånvaro, men akvariet var i alla fall vattenfyllt och där fanns även några fiskar (inte lika bitbenägna som pirayor, tyvärr).

Undertecknad förklarar sig härmed vara nöjd med Lifas insats. Tack!

foto och text: Henryk Rozenberg