

Firma fra Nørre Aaby sikrer Grand Prix-stemmerne

MELODI GRAND PRIX: Millioner af europæere skal på lørdag afgøre, hvem der vinder det europæiske melodi grand prix, og Nørre Aaby-virksomheden Uretek har en afgørende finger med i spillet

NØRRE AABY: Virksomheden Uretek fra Nørre Aaby har en afgørende finger med i spillet, når millioner af europæere på lørdag skal kåre vinderen i Det Internationale Melodi Grand Prix 2014.

For stemmerne afgives med sms- og Uretek har sørget for, at den antennemast, der skal opfange sms'erne, står klar til at modtage dem.

Uretek har sikret fundamentet for masten, der står solidt forankret i jorden på Refshaleøen. Antennemasten, der bliver helt central, når millioner af sms'eres sendes afsted mod B&W Hallerne og afgør, hvem der skal triumfere i Det Internationale Melodi Grand Prix 2014 på lørdag den 10. maj.

- Den skal nok blive stående, lover manden, der har beregnet, hvad der skal til at fæstne dem 24 meter høje gittermast mere end sikkert.

Han hedder Arne V. Anov og er ingeniør og Area Manager hos den fynske virksomhed Uretek i Nørre Aaby. Speciale:

Gang i Fyn!



Fundering af både midlertidige og blivende konstruktioner med skruepæle i længder fra et par meter til i princippet uendeligt.

En gruppe gæster hos Uretek fik forleden et indblik i, hvordan Uretek har tøjet den helt afgørende mast på Refshaleøen.

Projektet "Klar til Bygge- og Anlægsopgaver" under Væksthus Syddanmark inviterede ledere fra små og mellemstore bygge- og anlægsvirksomheder på virksomhedsbesøg hos Uretek med netop ScrewFast Skrupepæle på dagsordenen. Det er sådan nogle, Uretek-folkene har boret ned i Refshaleøen.

Sikre løsninger

- Med ScrewFast Skrupepæle kan vi lave helt sikre funderingsløsninger, uanset om det drejer sig om sommerhuse, vejskilte,



■ ScrewFast Skrupepæle fungerer som store stålskrue, hvor store stålplader virker som gevind og samtidig bidrager til den kolossale tryk- og trækstyrke.

højspændingsmaster, parcelhuse eller altså Melodi Grand Prix-gittermaster. Vi kan også bruge skruepælene til at stabilisere og pilotere bygninger med sætningsskader, forklarede Ure-

teks direktør Kent Steffensen.

ScrewFast-konceptet har Uretek hentet hjem fra England, og det fynske firma har løbende et tæt samarbejde med det britiske selskab ScrewFast Foundations.

Når det drejer sig om at fundere en mast, bores typisk fire skruepæle ned i den dybde, som

Ureteks teknikere har fundet frem til efter jordbundsundersøgelser og præcise beregninger.



■ Demonstration af, hvor enkelt det er for Uretek-folkene at fundere med ScrewFast Skrupepæle. Virksomhedens egen plæne tog imod, da fynske erhvervsfolk fik et indblik i konceptet.

En gravemaskine fungerer som overdimensioneret skrue-trækker, og skruepælene forlænges løbende til den korrekte længde. Når de er på plads og har fat i undergrunden måske 10-12 meter nede, monteres fundamentspladen til masten.

En mast på en dag

Hele manøvren kan fra Ureteks side være overstået i løbet af fire

timer. Og hvis leverandøren af masten så er klar, kan en stor mast være rejst på en enkelt dag.

- På Refshaleøen brugte vi halvanden dag. Gittermasten til Melodi Grand Prix er så også funderet med seks skruepæle og en specielt fremstillet stålramme, fortæller Arne V. Anov.

Det gik hurtigt med at få fundamentet til masten på plads. Det kommer til at gå endnu

» En enkelt pæl med diameter 60 millimeter har en bæreevne op til 10 ton.

MORTEN G. HAVNDRUP, PROJEKTLEDER HOS URETEK

hurtigere, når Ureteks mandskab fjerner det igen godt 14 dage efter, at det store, internationale musikshow er overstået.

Efterfølgende vender Uretek-folkene nemlig tilbage til Refshaleøen for at afmontere stålrammen og skrue pælene op igen.

Op igen til genbrug

- Vi rydder naturligvis pænt op efter os, så det ikke kan ses, at vi overhovedet har været der. Det er en af fordelene ved ScrewFast Skrupepæle, at de nemt kan skrues op og genanvendes. Netop derfor er systemet yderst velegnet til fundering af midlertidige installationer, siger direktør Kent Steffensen.

Ved "Klar til Bygge- og Anlægsopgaver"-arrangementet i Uretek-hovedkvarteret i Nørre Aaby fortalte projektleder Morten G. Havndrup blandt andet om ScrewFast Skrupepæles kolossale styrke.

- Pælene tager både tryk og træk, og derfor anvender vi dem også i vid udstrækning som

trækankre. En enkelt pæl med diameter 60 millimeter har en bæreevne op til 10 tons. Hvis vi tager en pæl i den anden ende af spektret på 140 millimeter, kan vi belaste den med 120 tons. Og det er altså på en enkelt pæl, forklarede Morten G. Havndrup.

Ingen vibrationer

Blandt de helt store fordele ved ScrewFast Skrupepæle, foruden den enorme styrke, er, at pælene skrues roligt og gelinde ned i jorden. Dermed er funderingen fri både for opgravning og vibrationer.

- Vi har præcise programmer til beregning af hvor meget, hver enkelt pæl skal kunne bære i det givne projekt, hvor stor afstand der skal være mellem pælene samt alle andre detaljer. Det kan være beregningsprogrammer alt sammen fortælle os på basis af de jordbundsundersøgelser, vi altid laver forud. Jordbundsforholdene er naturligvis en vigtig og helt afgørende parameter for beregningerne, siger direktør Kent Steffensen.