

Årets foto-vinder er fundet

Årets vinder i fotokonkurrencen fra www.fjernvarme.dk er fundet. Vinderen har taget sit billede på Island.



FOTO-KONKURRENCE

Af direktør Eva L. Rasmussen,
FIF Marketing

Indsend et foto, der illustrerer overskudsvarme.

Sådan lød oplægget til årets fotokonkurrence, der har kørt på www.fjernvarme.dk igennem hele 2009.

En række aktive foto-entusiaster rundt om i landet har fulgt opfordringen og indsendt billeder til konkurrencen.

Billederne viser alt lige fra "kys frøen" og gulvvarmeetablering til varmekværker i solnedgang og kan ses på hjemmesiden. Alle deltagere i konkurrencen vil modtage et "fjernvarme-kit" som tak for deltagelsen.

Vinder af fotokonkurrence

Årets foto-vinder er fundet, og det blev Henrik Kristensen fra Fredericia, der løbende har indsendt billeder til vores fotokonkurrencer på nettet.

- Fotografering er min helt store hobby, og jeg er da også medlem af OFA (Odense Fotografiske Amatørklub), hvor vi jævnligt får bedømt vores billeder og indsender til konkurrencer. De 2.000 kr. til Fona kan jeg altid bruge til at opgradere mit fotoudstyr, siger en glad Henrik Kristensen.

Han fortæller, at vinderbilledet er taget på Island i forbindelse med en ferierejse.



Siden starten af 70'erne har man udnyttet den vulkanske aktivitet fra vulkanen, Krafla, til produktion af el. Elværket har en ydelse på 30 MW. Produktionen kunne være større, men pga. frygt for udbrud måtte man stoppe udbygning af værket i 1977. Foto: Henrik Kristensen.

- Min søn Anders og jeg var på en rigtig far/søn tur til Island sidste år. Vi havde lejet en auto-camper og nåede stort set øen rundt på en uge, men tiden var godt nok lidt presset. Vulkanen Krafla på nordøstøen havde jeg læst meget om, og den måtte jeg bare se. Som billedet måske kan give et indtryk af, dampede der simpelthen varmt vand op af jordoverfladen, og denne varme kan selvfølgelig bruges til produktion af energi, fortæller Henrik Kristensen.

Han tilføjer, at hele området er dækket med kæmpestore rør, der fører det varme vand hen til kraftværket. Et sært syn, da rørene jo ikke er gravet ned, men ligger som et geometrisk mønster på jorden.

Alle minderne fra Islandsturen er godt gemt i et fotoalbum, og nu vil Henrik Kristensen snart rejse ud på Nordsøen igen, hvor han arbejder som laboratorietekniker på Mærsk's boreplatform, Thyra Vest.

Island - hjemsted for geotermisk varme

Dommerpanelet i fotokonkurrencen var enige om, at dette var konkurrencens vinder-billede, selvom billedet måske ikke direkte illustrerer overskudsvarme, og den geotermiske energi her på billedet ikke bruges til varme, men til el-produktion. Billedet er flot og viser mulighederne for brug af vedvarende energi.

FAKTA

FAKTA

- 90 % af det totale varmebehov på Island dækkes af fjernvarme
- 97 % er produceret på geotermi
- Der findes 22 fjernvarmeværker i landet, der leverer varme til ca. 314.000 forbrugere
- Det første fjernvarmeværk blev bygget i 1930

Island er et af de steder i verden med den største udnyttelse af geotermi både til el- og varmeproduktion.

Det anslås, at kun 1,5 % af Islands energi udnyttes i dag, og der arbejdes derfor med planer om i fremtiden at kunne producere strøm på Island og sælge den til Europa.

Etableringsomkostningerne til under søiske kabler er dog så høje, at projektet slet ikke er rentabelt i dag. Hvis kapaciteten udnyttes fuldt ud, vil Island kunne producere 2 millioner GWh om året - til sammenligning bruges der årligt 32.000 GWh i Danmark, så der er rigeligt at tage af.

er@fif-marketing.dk