

I foråret 2016 blev det besluttet at skrotte vores gamle varmeanlæg, og i stedet installere en varmepumpe luft/vand.

Mandag den 4 juli begyndte 2 mand, Finn og Lars fra fa. Johan Andresen, at nedtage de gamle radiatorer i klublokale, gang og omklædning/kondirum. Dagen efter påbegyndte man opsætningen, af nye radiatorer samme steds. Herefter blev oliefyr og varmtvandsbeholder, samt olietank, der blev tømt for ca. 200 l olie, demonteret og kørt væk.

Det nu tomme fyrrum, blev rensed, og malet, så det var klar til den nye installation. I mellemtiden, var varmepumpen med tilbehør ankommet, og monteringen af denne blev påbegyndt. Den sidder på bagsiden af roklubben, på et stativ i ca. 2 meters højde.

Fredag den 8 juli, blev der leveret en 1000 l varmtvandsbeholder, der sammen med en forvarmer, blev tilsluttet, i løbet af de næste par dage. Dernæst var det elektrikerens tur til at installere automatikken. Den 21 juli kl. 11, blev anlægget sat i gang.

Anlægget, virker på den måde, at de 1000 l vand i beholderen, bliver varmet op, og cirkulerer, rundt i radiatorerne, og i en varmeveksler, der opvarmer brugsvand, der således ikke kommer i forbindelse med vandet i tanken, og først bliver varmet op når der er brug for dette.

Anlægget kører fuldkommen automatisk, og skal kun omstilles, til sommer eller vinterdrift. Fremløbstemperaturen er ca. 55 grader, men vi mangler i skrivende stund, at få isoleret frem og returløbsrørene, og når dette er afsluttet, forventer vi en fremløbstemperatur, på 60-65 grader. Varmepumpen, er indstillet sådan, at vi har varmt vand 24/7, hele året.

Siden opstart har forbruget på varmepumpen, ligget på 4,20 Kw. pr. døgn, eller ca. 10 Kr.

(Hans Dehn)