

Oprettet: Lørdag, 19. november 2011 09:42

På borgermødet den 11. november 2011 præsenterede energigruppens sommerens energiforbrugsundersøgelse

Status før næste skridt i Nyords Energiprojekt

Øen Nyords energiprojekt er nået til det punkt, hvor vi ved, med hvad og hvordan der fyres, og nu skal prøve at matche husenes tilstand og økonomi med reelle tilbud til forbedring.

Resultatet af en energiundersøgelse i sommeren 2011 blev sammen med diverse energi-isenkram præsenteret på et borgermøde den 20. november.

I vinter følger en række markedstjek og forhandlinger med kommune og banker, derpå et "værksteds"-borgermøde i foråret, hvor konkrete løsninger forhåbentlig kan stå klar.

Meget tyder i øjeblikket på tilpassede installationer til hvert enkelt hus af luft/luft- eller jordvarmeanlæg samt solpaneler. I vinter låner folk elmålere og får termo-fotos af deres huse for at afsløre, hvor de største energitab forekommer. Status er, at på Nyord fyres 80% af husene med en kombination af el og brænde. Centralvarme er kun indlagt hos 20%. Gennemsnitligt er varmeanlæggene 15-21 år gamle, og de fleste huse er ikke tilstrækkeligt isolerede. En helårsbolig på Nyord bruger i gennemsnit 10-12% mere energi end landsgennemsnitligt, opnået ved et ret arbejdskrævende, men billigt brændeforbrug. Deltidsboligerne bruger omregnet til "brugsdage" næsten tre gange det gennemsnitlige energiforbrug, nogle pga. ringe isolering, men ellers fordi mange opvarmes om vinteren for ikke at blive fugtige.

Energiundersøgelsens svar kan fortolkes sådan, at den vakte positiv interesse hos 55% af husstandene (der gerne vil spare energiudgifter), neutral indstilling hos 30%, skepsis i omkring 10% af husstandene og decideret modvilje i 5% af husstandene, der fandt, at interessen for og spørgsmål om isolering, varmeinstallation og forbrug mm. var indtrængen i privatsfæren. I undersøgelsesfasen har energigruppen mødtes med elselskab og konsulenter for energiudstyr samt kommunens sagkyndige på byplan-servitut-området.

Der er tjek på, hvilke energianlæg der er opsat i andre beskyttede områder og landsbyer. Nu forestår specifikt en afklaring af mulighederne for lodrette jordboringer og opsætning af solpaneler på sekundære flader i den servitut-belagte landsby. Desuden skal det undersøges, om der realistisk kan blive muligheder for fælles CO2-neutrale energianlæg, f.eks. ved at håndtere det urensede husspildevand til energiproduktion, evt. dyrke energipil eller købe andele i vind- eller strømturbiner. Nyords bolig- og befolkningsmasse er overskuelig, nemlig (forenklet) 67 boliger (heraf 24 helårsbeboet) med ca.40 helårsbeboere og ca.100 deltidsbeboere. Dertil kommer i en ca.7 mdrs. sæson drift af en række mindre især turistvirksomheder (ferieboliger, kunsthåndværk, korn- og sennepsmølle, spiritus- og creme-produktion, kystfiskeri, restaurant, Café & Gårdbutik) samt en helårs dagligvarebutik. De 100 deltidsbeboere har meget forskellig frekvens for tilstedeværelse på øen: 50 er hyppige deltagere i øens liv. De andre 50 deltidsbeboere deltager stort set ikke; nogle få huse er p.t. til salg. Til øens aktive befolkning hører desuden 20-30 udenøds folk, der i kraft af erhverv, fritidsinteresse eller familie og bekendtskaber deltager i øens liv næsten som var de beboere.

/Per Werge i november 2011