

Byggiteknisk ráðgeving

Bygningsfysikkur og orkusparing

Grøna húsið

Her er eingin vegur uttanum, eisini vit føroyingar mugu hugsa longur enn bara um dagin í dag. Vit mugu hugsa um framtíðina eisini, og hetta av fleiri orsøkum.

Umleið 40% av allari orkunýtslu í Evropa fer til at hita hús og bygningar. Hetta er helst tað økið, sum einsamalt munar allarmest, um vit seta okkum fyri at broyta núverandi ovurstóru orkunýtslu.

Co2 útlát og veðurlagsbroytingar hava vit øll hoyrt um leingið, men tað eru eisini búskaparlig atlit, sum tala fyri, at vit áttu at broytt mátan, vit vanliga projektera og byggja hús og bygningar.

Tað er sera umráðandi at byrja rætt, tá farið verður undir at byggja nýtt og/ella dagføra bygningar. Um lopið verður um fakliga projektering, og byrjað verður at byggja sum vanligt, bara við meira bjálving og við hitapumpu ístaðin fyri oljufýring, kann mann sum frá líður koma illa fyri av projektinum. Tá kanst tú enda við einum kostnaðarmiklum húsi, sum als ikki er so bíligt at eiga og reka sum væntað.

Hesi húsini kunnu ikki síggjast sum ein íløga í egnan bústað, men sum ein útreiðsla ið bara verður dýrari og dýrari at reka og røkja, og sum missir virði fyri hvørt ár, meðan lágorkuhúsini verða alt fleiri í tali.

RenoVent



Sørvágs skúli

Ársins grøni stovnur 2012

Í síni grundgeving vísir dómsnevndin m.a. á:

... Sjóhitin frá Reno-Vent og bjálvingaráttøk eru høvuðsorsøkirnar til virðislønina.

... Reno-Vent hevur projekterað og veitt Sjóhitin og rokna út tilmælið til bjálvingarátakið.



Hugsa langskygt og hugsa heildarkostnað ...

Hóast tú væntar at verða búgvandi á sama stað restina av lívinum, gloym so ikki, at eisini tú eldist, og at ymiskar hendingar kunnu gera, at tørvurin knappiliga broytist so mikið, at tú mást selja húsini aftur.

So, hóast tú kanska ikki hugsar um CO2 útlát ella aðra dálking, hevur tú altíð eina figgjjarliga orsök til at hugsa langtskygt og byggja framtíðar tryggjað hús.

Tíverri er veruleikin ofta tann, at hetta fyrsta stigið við fakligari ráðgeving verður lopið um og bygt verður við vanahugsan ístaðin. Avleiðingina síggja vit so nøkur ár aftaná.

Húsini eru dýr at halda heit og livitiðin á klædningi, vindeygum, hurðum og taki er munandi styttri enn væntað.

Tað er als ikki óvanligt at síggja, at eftir bert fá ár mugu fólk broyta og umvæla ymiskt, og enntá at klæða grundina o.l. Hevði alt hetta verið talt saman við byggikostnaðinum hevði myndin av kostnaðinum jú sæð munandi øðrvísi út.

Bíligasta kilowattið ...

Tey eru óteljandi, sum hava skift oljufýringina út við hitapumpu uttan fyrst at fyrireika sjálvt húsið, so tað hóska til hitapumpu.

Hitapumpun gevur bíligastu kilowattini, tá hitin í skipanini er so lágur sum gjørligt, men við at seta eina hitapumpu upp í einum húsum, sum eru ótøtt og illa bjálvað, tá má hitapumpun framleiða líka heitt vatn sum oljufýringin skuldi, fyri at klára at halda húsini heit, og

tað megnar hon ikki altíð. Úrslitið er tá ofta, at hitin sum restar í, verður framleiddur við einari innbygdari el-patrón í hitapumpuni. Tá er als ikki talan um nakra sparing yvirhøvur – tvørturímóti. Tað kostar umleið kr. 1,89 at framleiða eitt kilowatt við el-patrón, meðan tað kostar umleið kr. 1,00 at framleiða sama kilowatt við oljufýring.

Um húsini fyrst verða fyrireikað til hitapumpuna, m.a. við at fylgja tilmælunum í húsakanningum okkara um bjálving, tetting og endurnýtslu, kunnu somu kilowatt framleiðast við hitapumpuni fyri einans umleið kr. 0,50 pr. kilowatt. Tey allar bíligastu kilowattini eru tó tey, sum tú sparir við at minka um sjálvan orkutørvin til upphitingina av húsinum.

Heildarveiting til rætta orkuloytn

Fylg trinunum og kom rætt frá byrjan við byggiprojektinum – tað er júst hetta vit hjá RenoVent hava servitan at ráðgeva um.

1.
Orkurøtt
ráðgeving

2.
Minka
orkutørvin

3.
Gagnnýt
ókeypiss orku

4.
Endurvinn mest
møguligt

5.
**Vel
orkuloytn**