



ÓSVART





Skrá:

1. Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?
2. Hvussu kann eg spara orku, tá eg fari at umbyggja/umvæla?





1. Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?

- Broyta vanar – kostar onki
 - Minka um hitanýtsluna
 - Minka um EI-nýtsluna
- Gera minni átøk fyri at minka um orkunýtsluna



Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?

Minka um hitanýtsluna



Lufta út í 5 – 10 min.

Innihiti - 1 grad = 5-7%



Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?

NYHEDER ARTIKLER TEST GUIDE GRATIS SOFTWARE KONKURRENCER RETRO AOD

Home » Hardware » Chokudgift: En computer kan koste flere tusind kroner om året i strøm



Chokudgift: En computer kan koste flere tusind kroner om året i strøm

Aksel Brinck 20 August 2022 Hardware 0 kommentarer



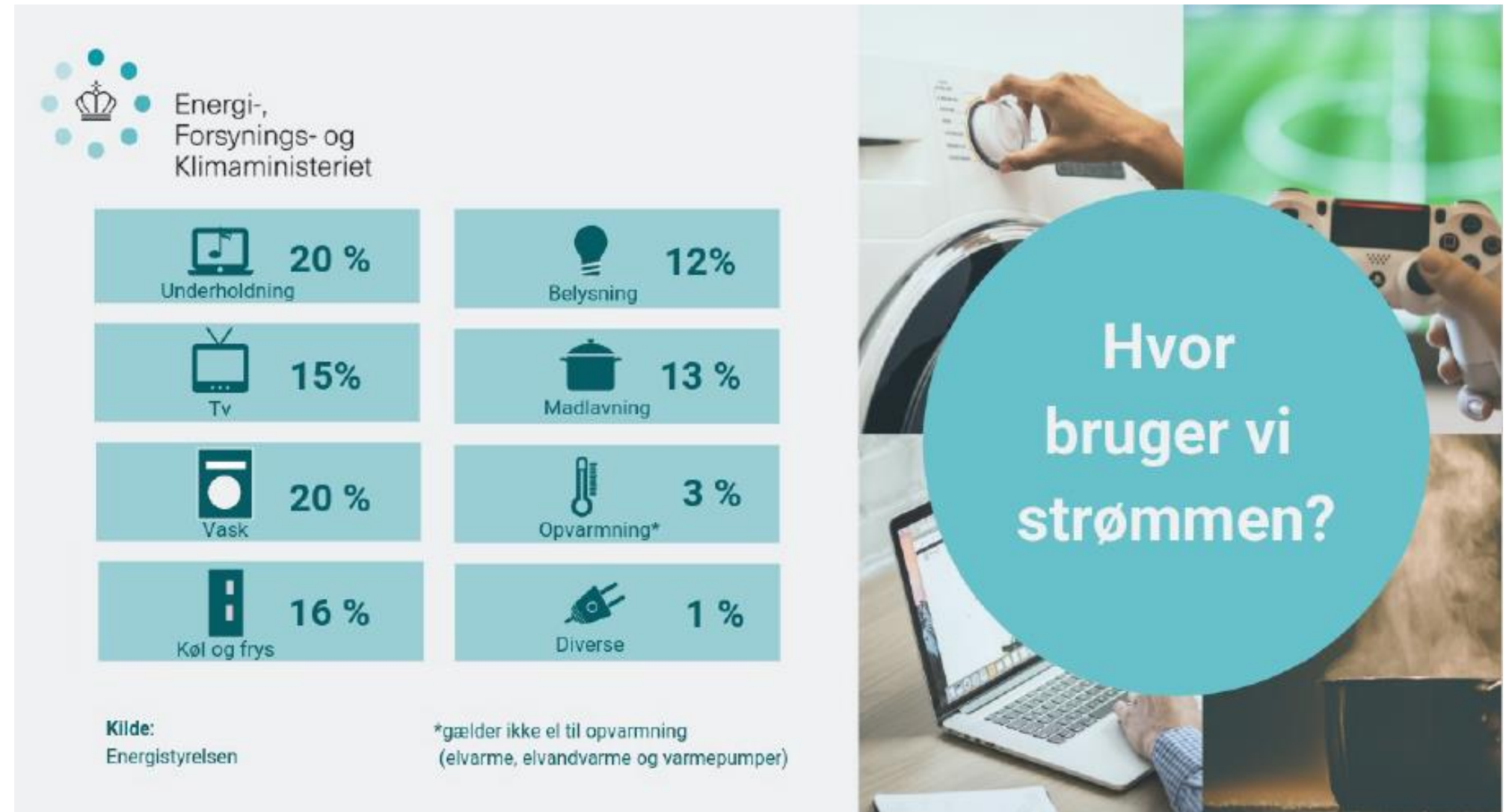
Ekspllosionen i elpriserne kan gå hen og gøre det chokerende dyrt at bruge sin computer. **En stationær computer kan komme til at koste over 2000 kroner om året i el – en spillekonsol op til det dobbelte**

Elpriserne eksploderede i den forgangne uge og var højere end nogensinde. Det har chokerende konsekvenser, også for dine computers driftsudgifter. Hvis du sidder og arbejder på din stationære computer otte timer dagligt, ryger den årlige eludgift alene til den aktivitet op over 2000 kroner. I hvert fald, hvis sidste uges elpriser fortsætter med at ligge lige så højt i et helt år fremover.

Er du **inkameret gamer** og også her sidder foran skærmen i otte timer, bliver den årlige udgift på over **4000 kroner**.

I begge tilfælde har vi benyttet Energistyrelsens tal for forskellige computers energiforbrug. Det er svært at beregne it-produkters strømbehov, også for en myndighed som Energistyrelsen, for mange faktorer spiller

Minka um EI-nýtsluna



Danskerne bruger mest strøm på underholdning og på brug af hårde hvidevarer. Illustration Energistyrelsen

2019

Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?



Broyt vanar!



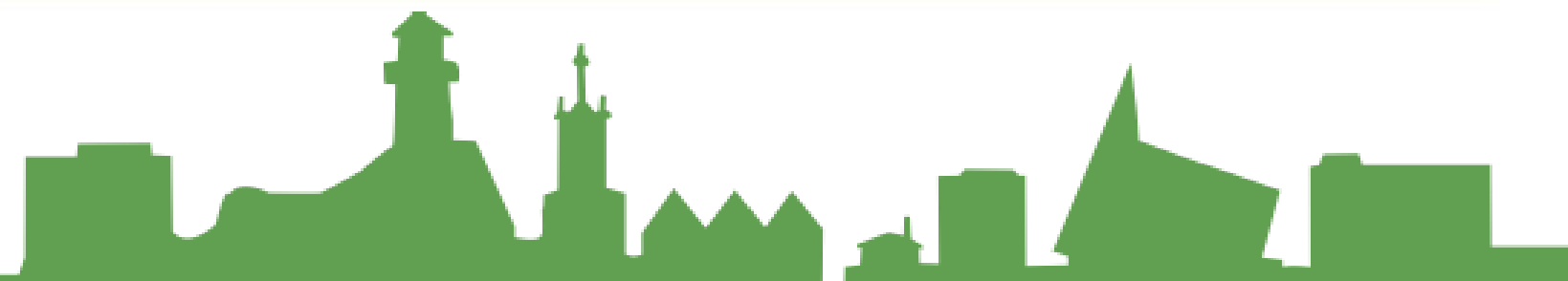
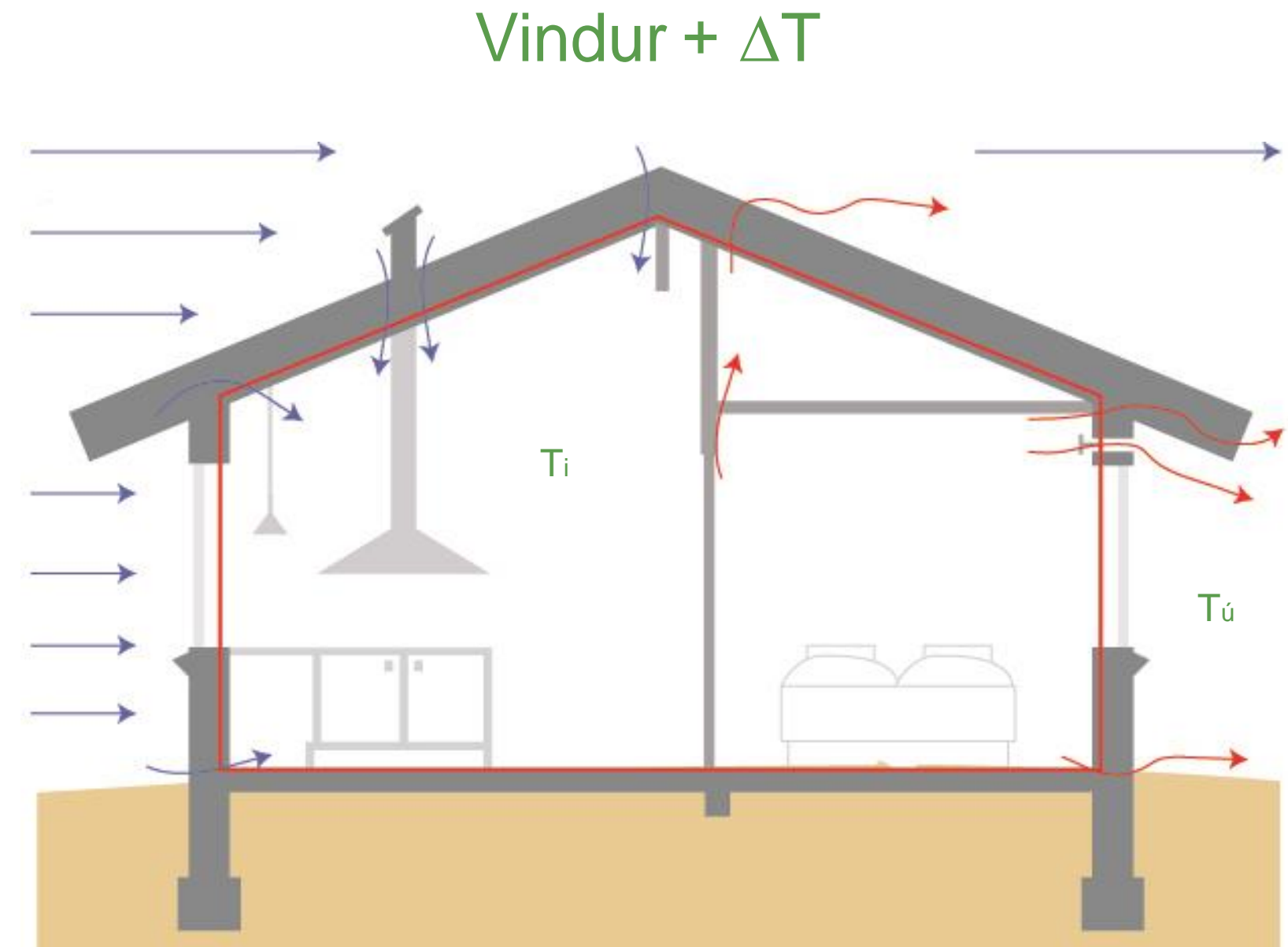
Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?

Átøk fyri minni kostnað:

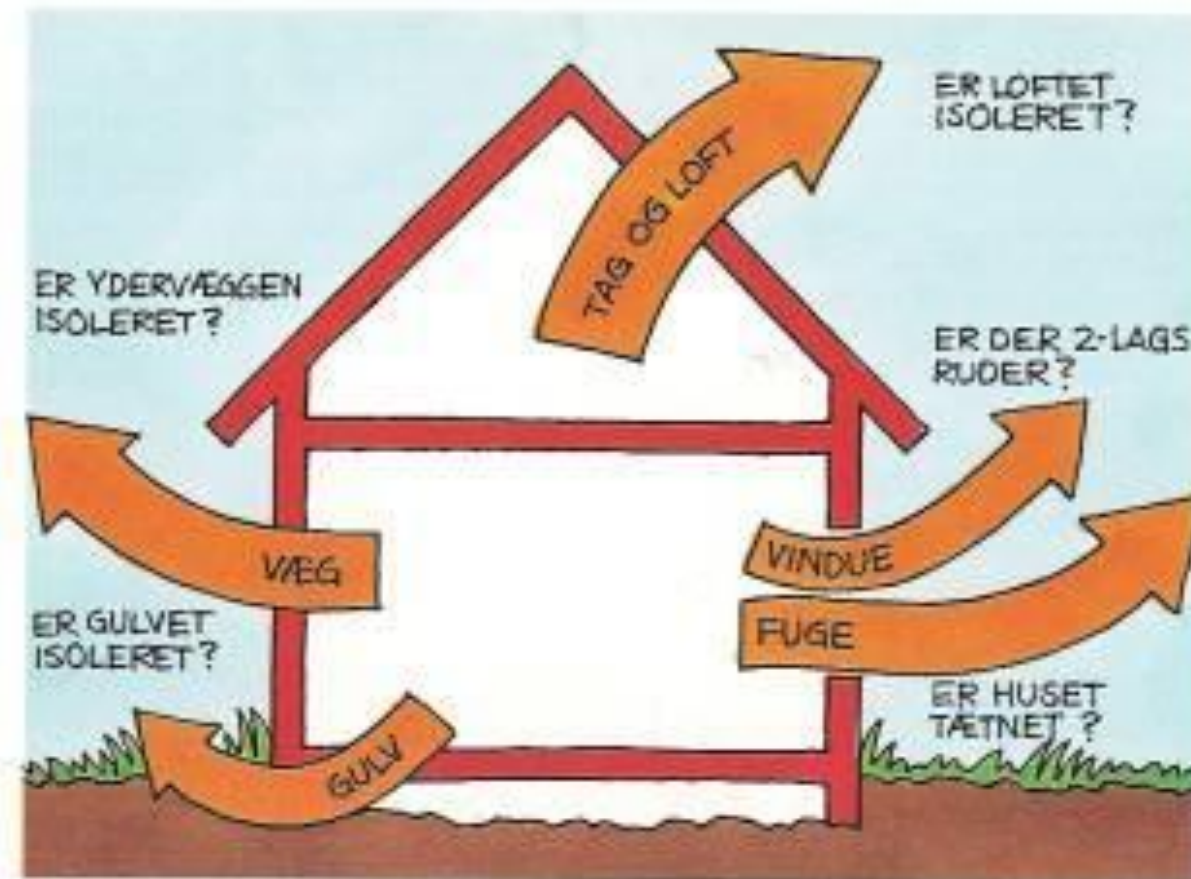
Heilt stutt:

- Ger húsin vintøtt
- Bjálva meira
- Bjálva rør
- Sirkuláiónspumpa
- Skift pakningar í úthurðum og vindeygum

Hagtøl vísa, at bygningar í Danmark er nógv tættari bygdur, enn í Føroyum.
Talan er umleið 3 til 4 ferðir í miðal.



Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?



5 høvuðsspurningar:

Húsini eru oftast ótøtt:

- kring vindeygu og hurðar
- loftslemmin
- Rør gjøgnumføringar í útveggjum, t.d. vatnslanga, antennustikk, el-kaðal
- tak/loft – eymhetta, skorsteinur
- gólv/syll/fundament
- hol í dampsperru – **um** hon er har

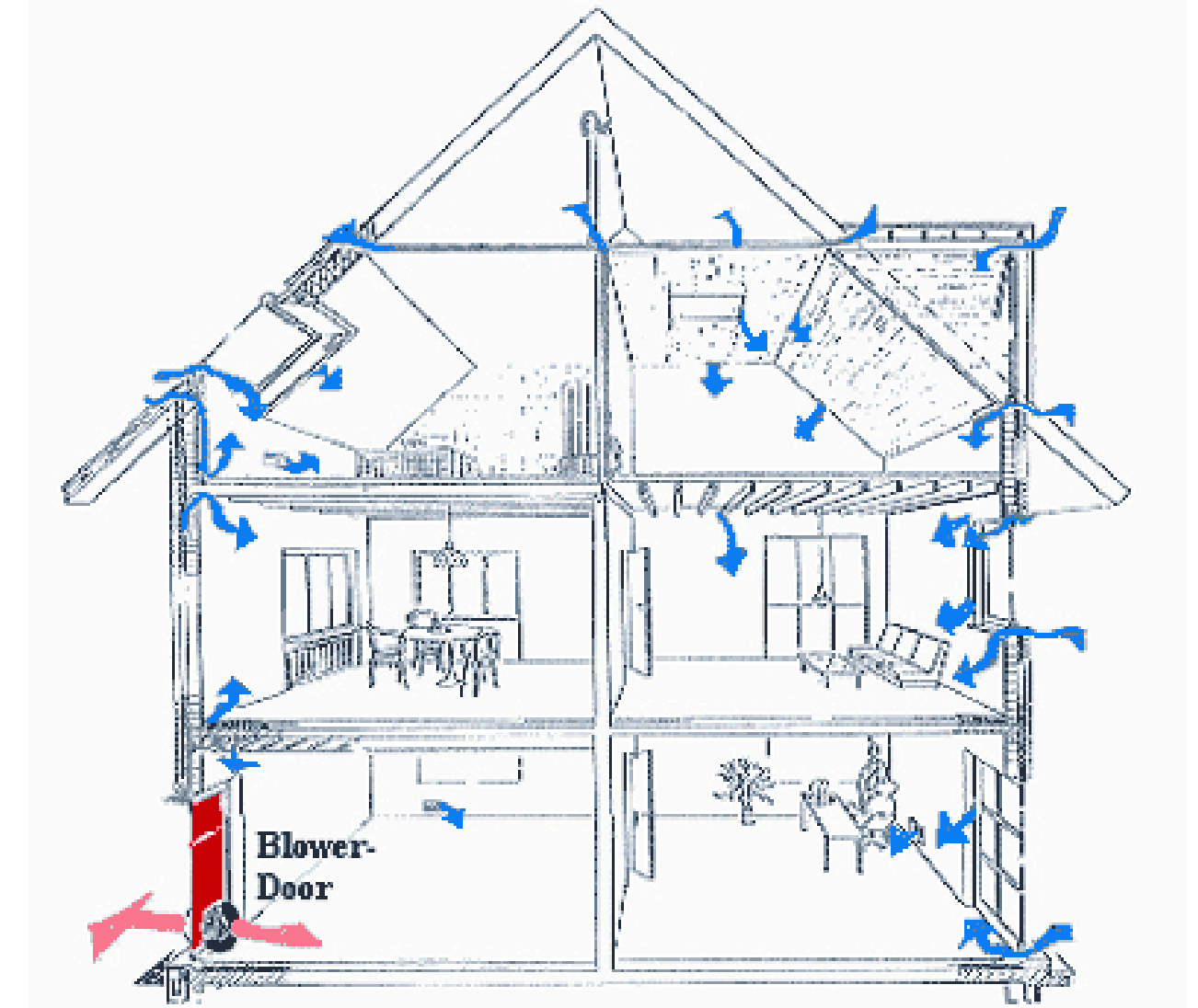
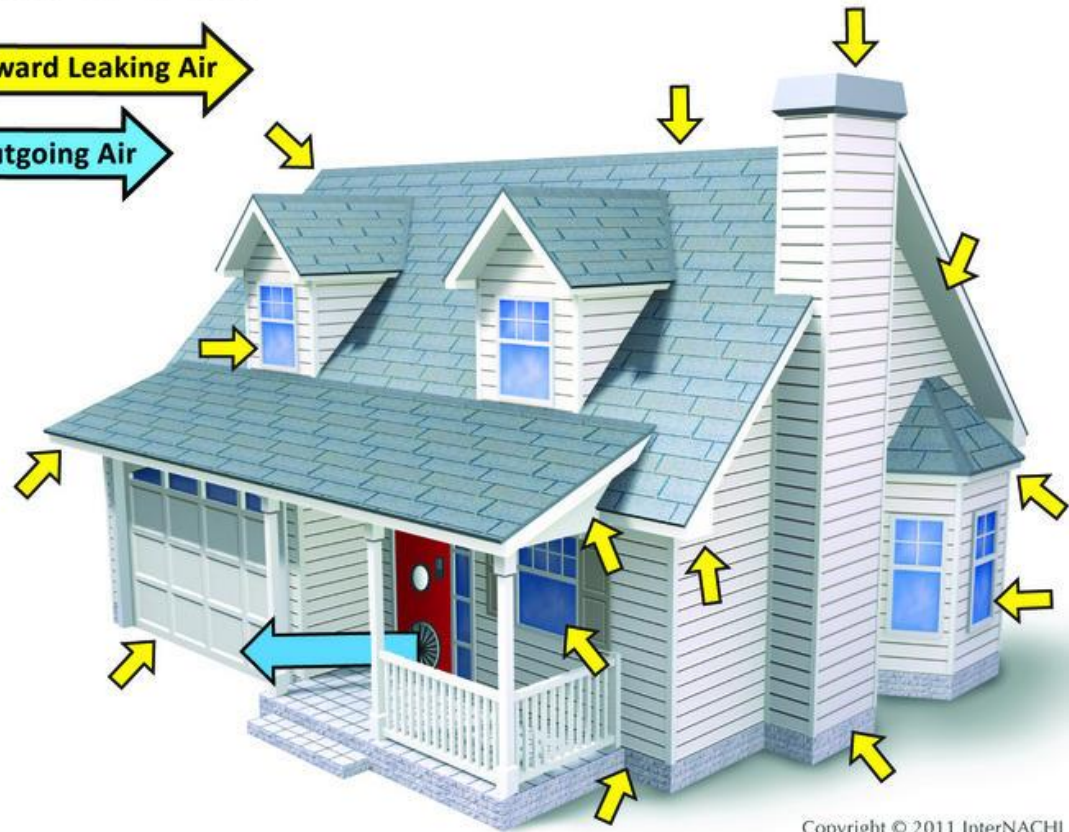


Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?

Hvar “leka” húsin?

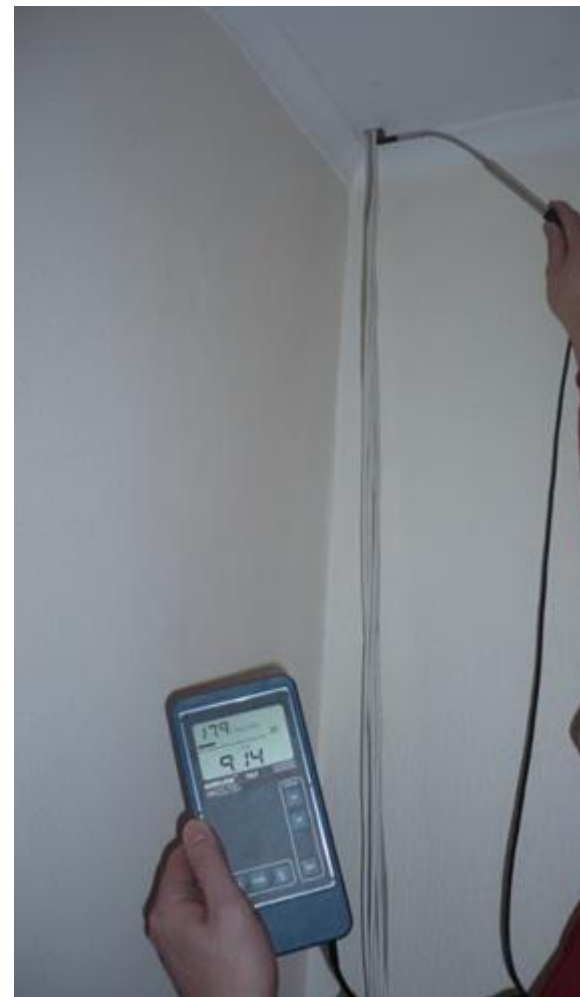
Blower Door

Inward Leaking Air
Outgoing Air

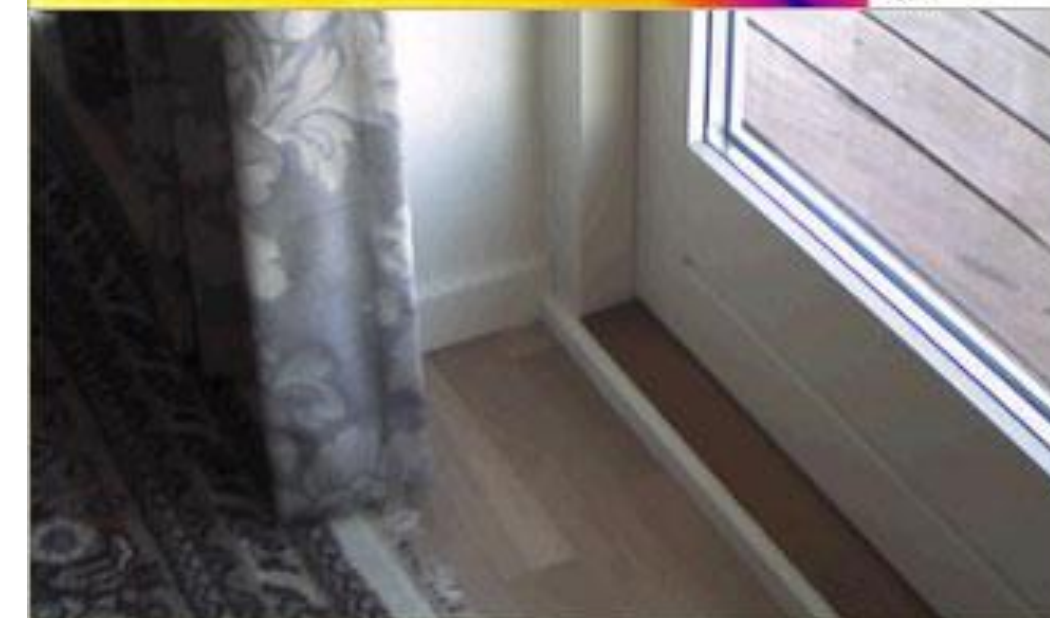
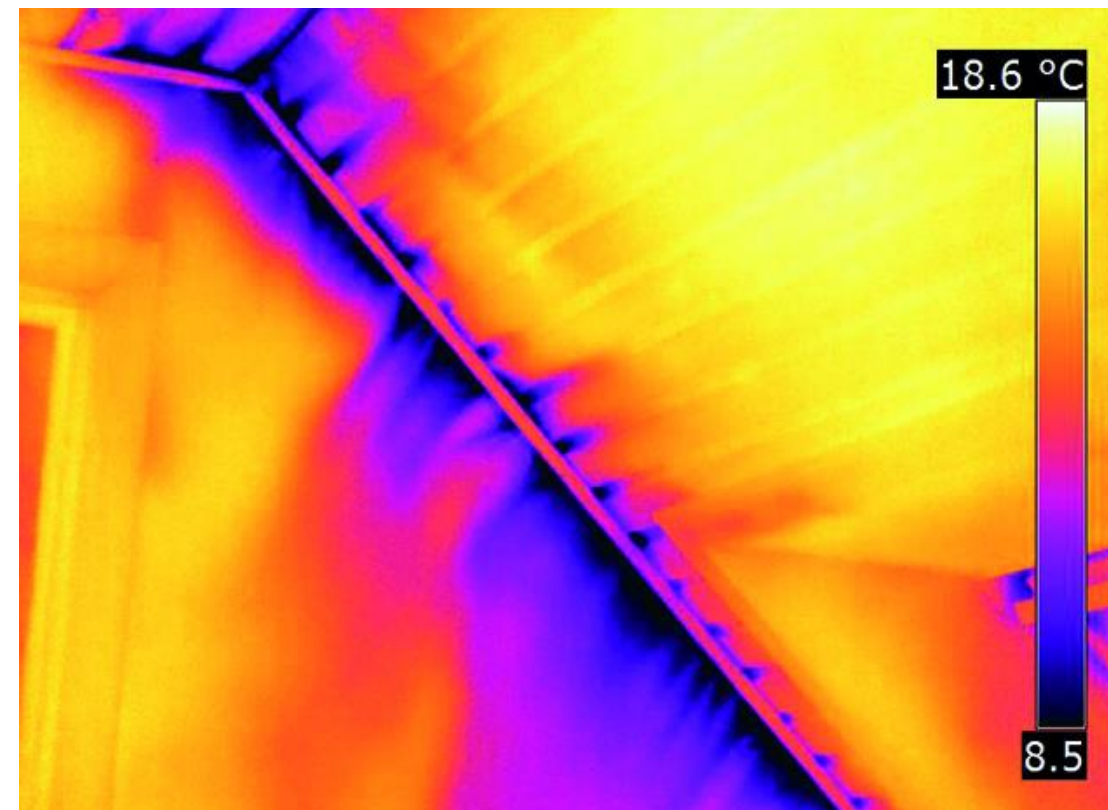
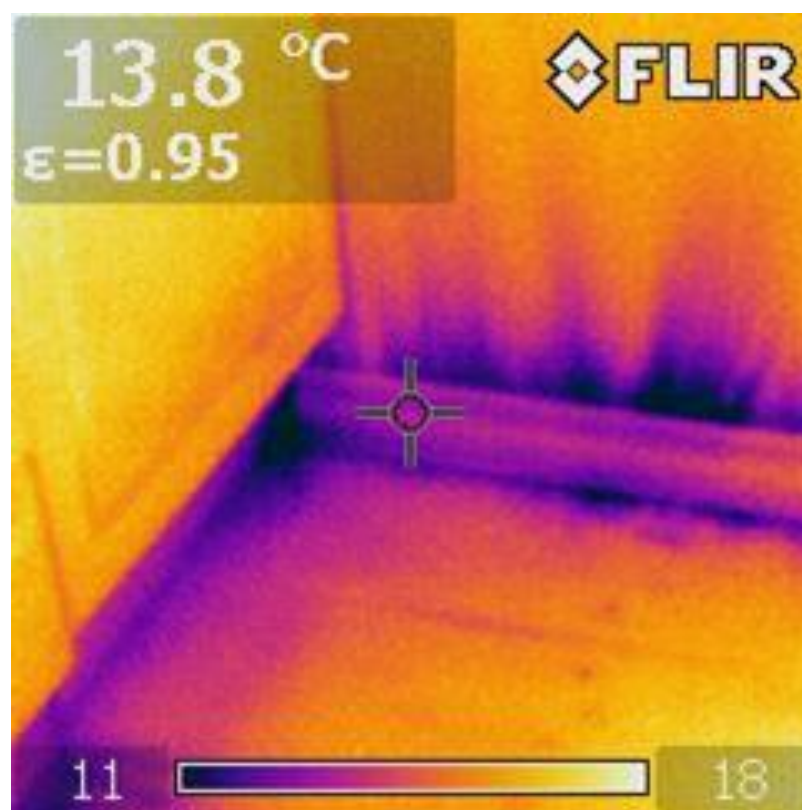
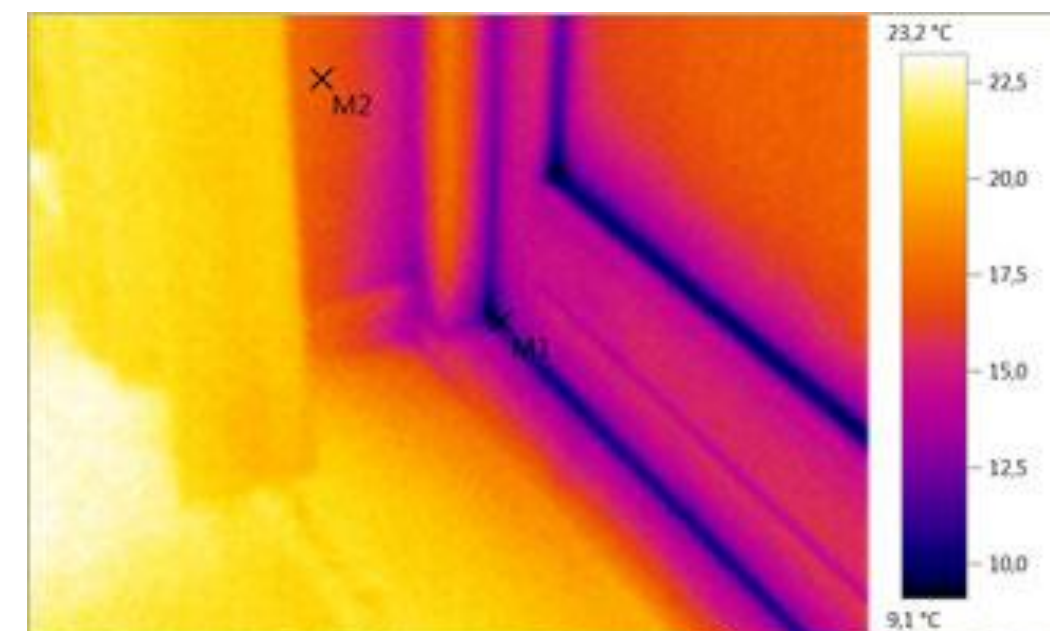


Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?

Hvar “leka” húsin?



Hvar “leka” húsiní?

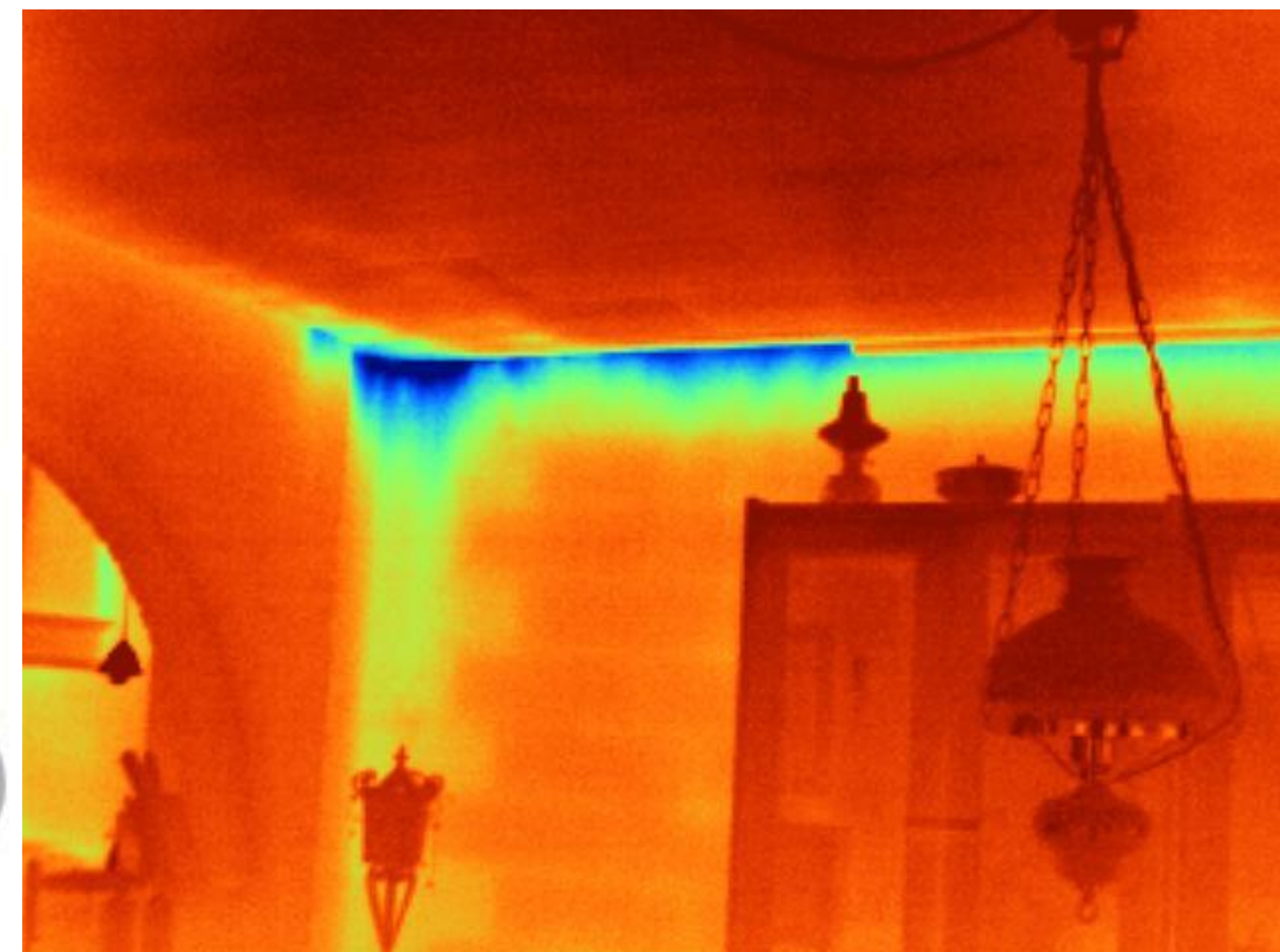
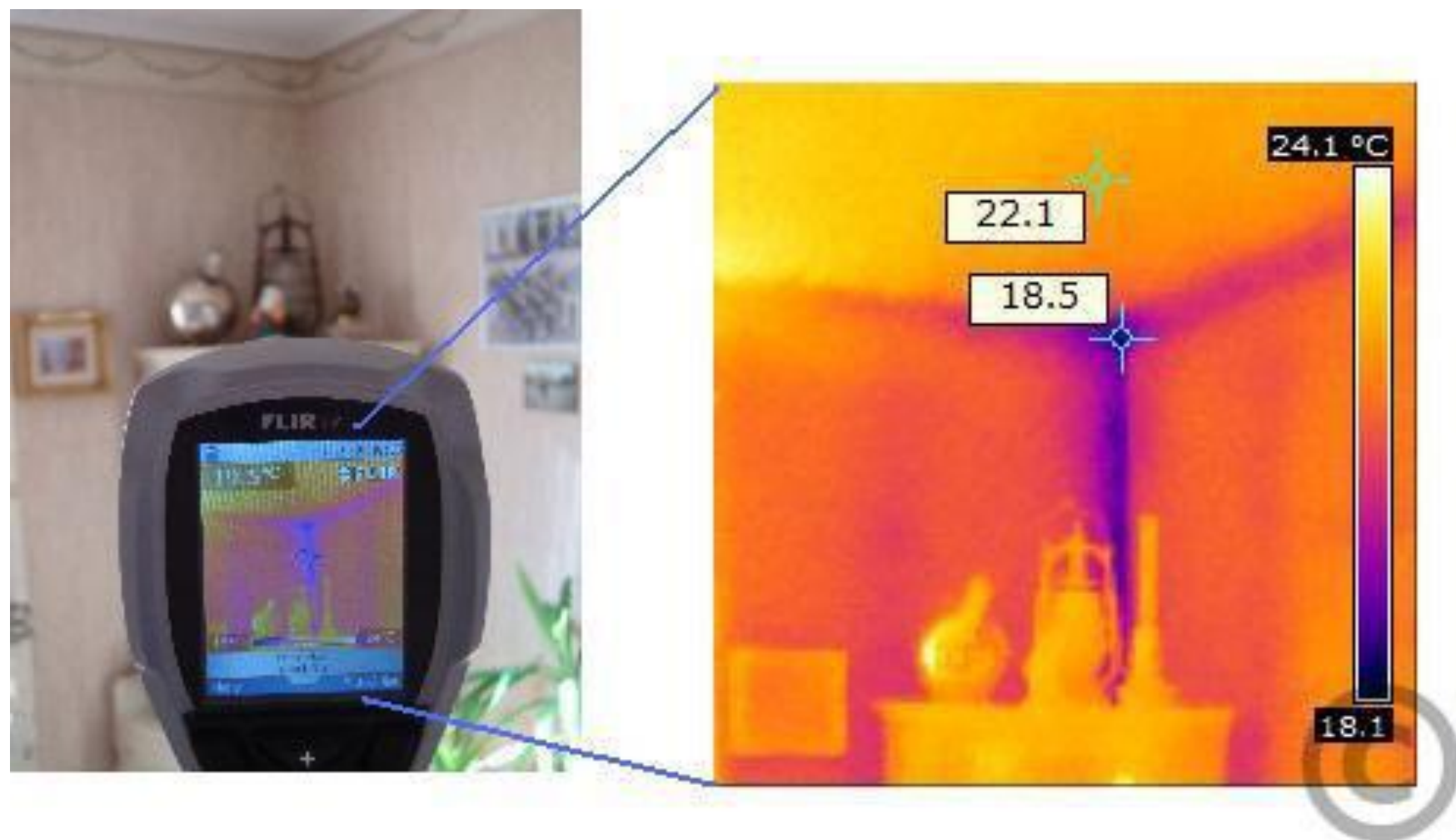


Gjóstur

Kuldabrugv



Hvar “leka” húsini?




Hvar “leka” húsiní?



58 produkter

Sorter Popularitet

Liste Gitter Kompakt



Profile Lofttrappe Stallux Mini


4-delt foldetrappe, der er let at montere i små og smalle åbninger, f.eks. på tværs af spær. Den ekstra tykke termoisolering af loftpladen på 40 mm giver en optimal isolering. Leveres klar til montering... [Mere Info](#) ▼

[+ Tilføj Min liste](#)


Information mangler [Detaljerede forhandleranmeldelser:](#)
[Skriv en kommentar](#)

kr 2.449
kr 2.449 inkl. fragt

[Til butik](#)

 **STIGEFABRIKKEN**
Søger på nettet


[Info om forhandleren](#)





Profile Lofttrappe Termo - 70 x 120 cm

Lofttrappe Termo - 70 x 120 cm Termo lofttrappen er let at montere i ethvert hjem både som erstatning for en eksisterende trappe og som helt ny adgang til loftet. Leveres klar til montering 3-de... [Mere Info](#) ▼

[+ Tilføj Min liste](#)


 **På lager**
1 - 2 Dage

[Detaljerede forhandleranmeldelser:](#)
 31 anmeldelser

 **BRUGER
BEDØMT**

kr 800
kr 1.099 inkl. fragt

[Til butik](#)

 **BYGMA**
ONLINE

[Info om forhandleren](#)



Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?



Árligur rakstrarkostnaður = KWx24Hx365x1,95kr/KWH

Árligur kostnaður við ymiskari KW nýslu:

- 0,060 KW - 1.025 kr
- 0,090 KW - 1.537 kr
- **0,005 KW - 85 kr**



Gamla frystiboksin



Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?

Dømi: Nýggjari hús við eyka bjálving niður á loftið


Ár	Litur/ár	Snitt prísur	Krónur	Kr/mán	Bjálving loft
2004	2457	kr 4,02	kr 9.954	kr 920	150mm
2005	2141	kr 4,91	kr 10.556	kr 1.007	
2006	2682	kr 5,65	kr 14.935	kr 1.130	
2007	2346	kr 5,83	kr 13.496	kr 1.156	
2008	2275	kr 6,55	kr 14.821	kr 1.193	
2009	1632	kr 5,40	kr 8.901	kr 726	300mm
2010	2076	kr 6,61	kr 13.748	kr 1.133	
2011	1820	kr 7,75	kr 14.046	kr 1.170	
2012	1900	kr 8,20	kr 15.517	kr 1.341	
2013	2070	kr 7,93	kr 16.396	kr 1.269	

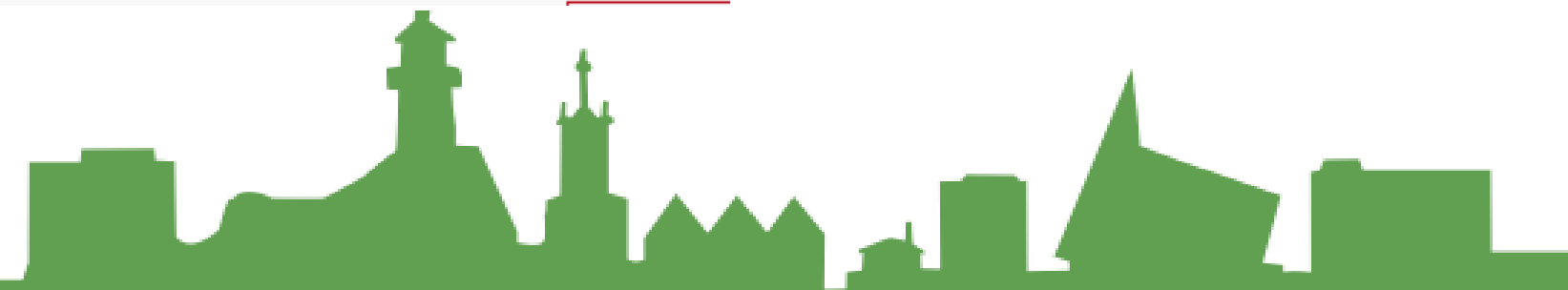
Ullin afturgoldin eftir góðum 3 árum

150mm	2361 litur	
300mm	1900 litur	8 kr/litur
Munur	461,4 Litur	kr 3.691

Sethúsini eru á 100 m³ innrætta í erva. Árgang 2004

Í 2009 blivu ca. 50 m³ innrættaði í kjallara

5657	145 mm Tættull 0,037 W/mk pk v/ 4 pl á 1200x570mm	KVM		102,00	Vís vøru
------	--	-----	---	--------	----------

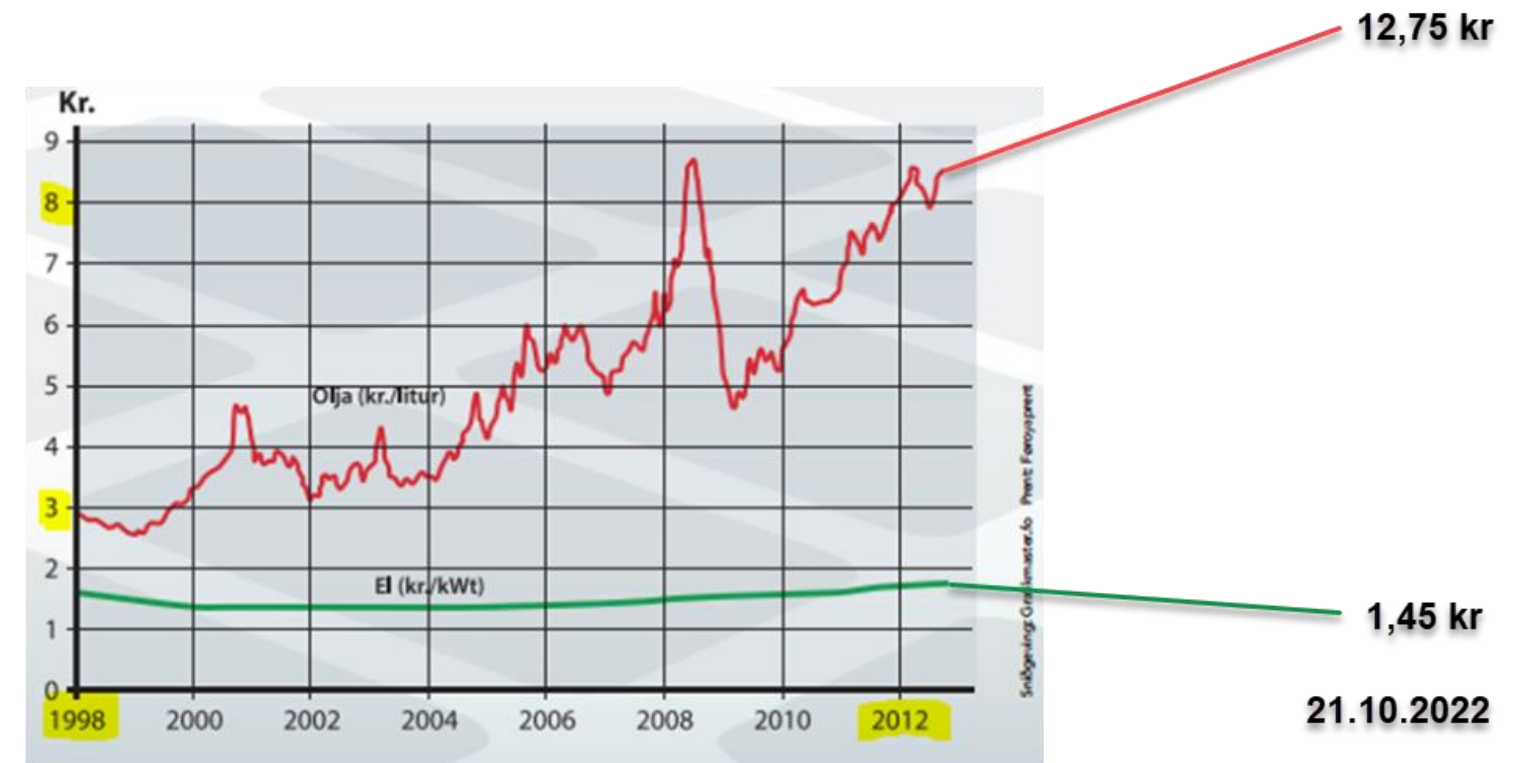
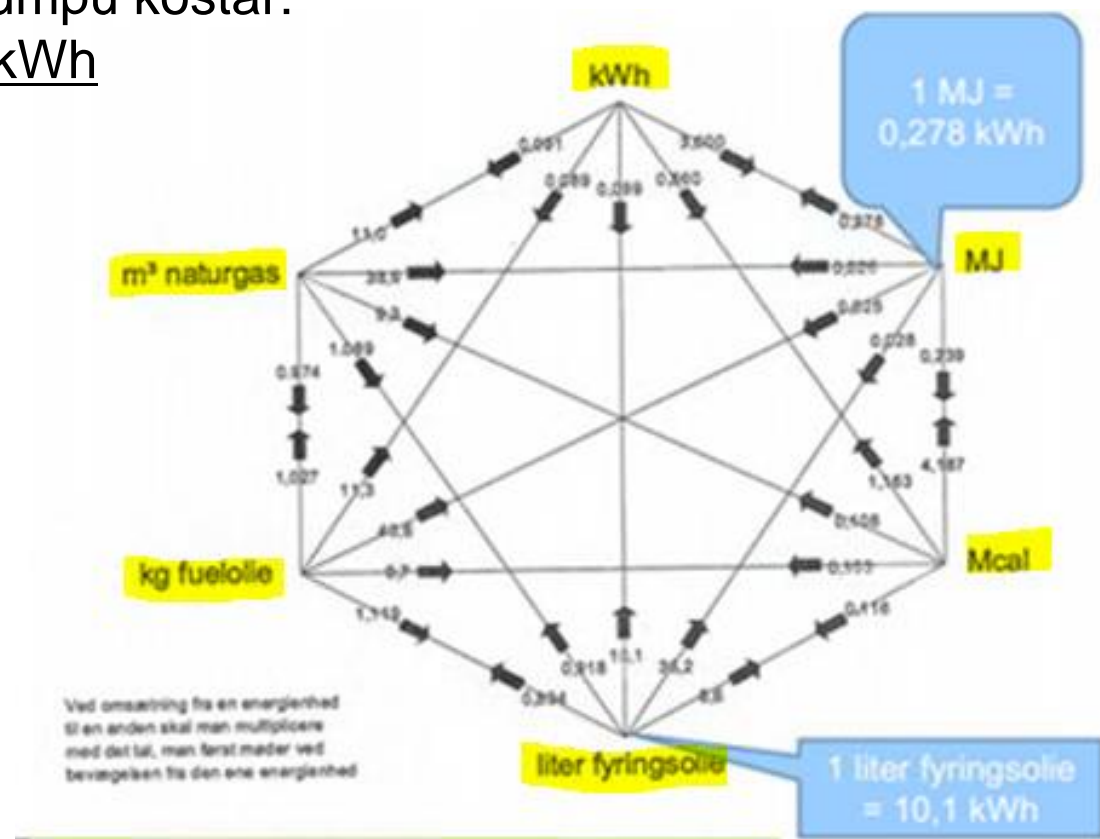


Hvussu kann eg spara orku, tá eg fari at umbyggja/umvæla?

Matematikk:

- 1 L olja = 8 ~ 10 kWh - Orkuinnihald
- 1 L olja kostar (12,75 kr.) – (Efto 21. oktober 2022)
- 1 kWh av olju kostar (1,59 kr. ~ 1,28 kr.)
- (Effekt 85% = 1,50 kr/kWh)

- Varmapumpa við COP 3,0
- 1 kWh EL frá SEV kostar 1,45 kr
- 1 kWh frá Varmapumpu kostar:
- $1,45/3,0 = \underline{0,48 \text{ kr/kWh}}$



Sparing umleið 50 - 70 %



Hvussu kann eg spara orku, tá eg fari at umbyggja/umvæla?

Orkusparing við at bjálva og tetta

11

Á mynd 3 høgumegin eru sýnd somu hús, men nú væl bjálvað og tetta og við tvífoldum vindeygaglassi, soleiðis sum húsini í dæminum á blaðsíðu 36. Hóast hesi húsini øll eru hitað alt samdøgrið, er ársnýtslan nú ikki meiri enn 3700 l árliga.

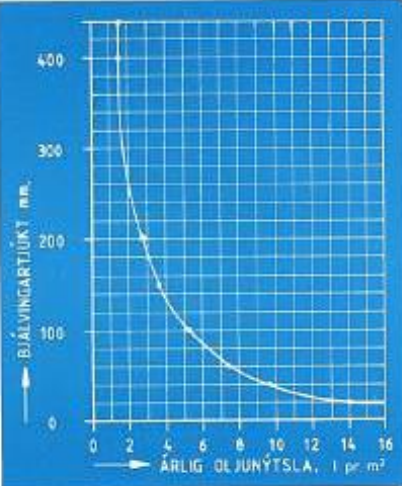
Viðmerkjast skal, at talvirðini á myndini eru leiðbeinandi og skulu einans lýsa, hvønn vegin høvuðspartarnir av hitanum fara út aftur, og hvussu mikið av olju ber til at spara við tilskilaðu tiltøkunum.

Heittvatnsnýtslan verður vanliga mett at krevja einar 750 l av olju um árið, men eyðvitað ber eisini til at minka hetta munandi.

Bjálvingartjúktin/Oljunýtslan
Kurvan á mynd 4 sýnir ta árliga oljunýtsluna fyri ymiskar bjálvingartjúktir.

Sum tað sæst, loysir tað seg væl at bjálva, hóast ein bert hevur pláss fyri einum tunnnum bjálvingarlagi.

Mynd 4



Mynd 5 Damp- og vindtetting

Oljunýtslan fyri óbjálvaðan vegg kann vera 25 l/m²; við bert 2 cm bjálving er hon fallin til 14 l/m² og við 5 cm til 8,5 l/m².

Vind- og dampetting
Til tess at forða dampi innanifrú at treingja út í konstruksjónirnar skal verða sett upp dampmembran á tí heitu síðuni á bjálvingini (si mynd 5).

Dampmembranin
Umframt at vera damptøtt, skal henda membranin eisini forða fyri gjóstri í-gjøgnum konstruksjónina.

Tað er tí umráðandi, at hon verður skoytt á fóstum undirlagi við góðari umskaring, eins og tettast skal uttan um øll lampustøð, kontaktir og onnur støð, har hol er sett á membranina. Verður ikki farið vandaliga um her, kann skaði standast av vætu í bjálvingini, umframt at tað kann fara at gýsa.

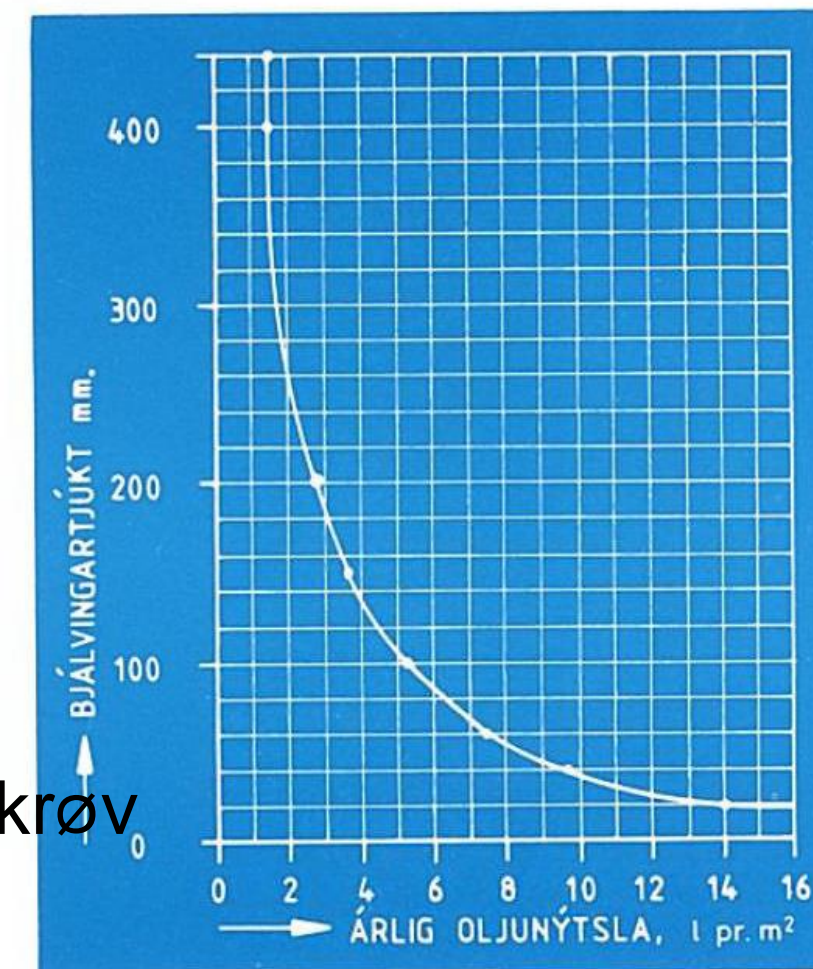
Vindmembranin
Av stórum týðningi, fyri at bjálvingartiltakið skal koma til gagns, er at fyribyrgt verður, at regn og gjóstur uttanifrú sleppa at bjálvingini. Umráðandi er tí, at fest verður vindtøtt papp e.t. uttan

Átøk:

Heilt stutt:

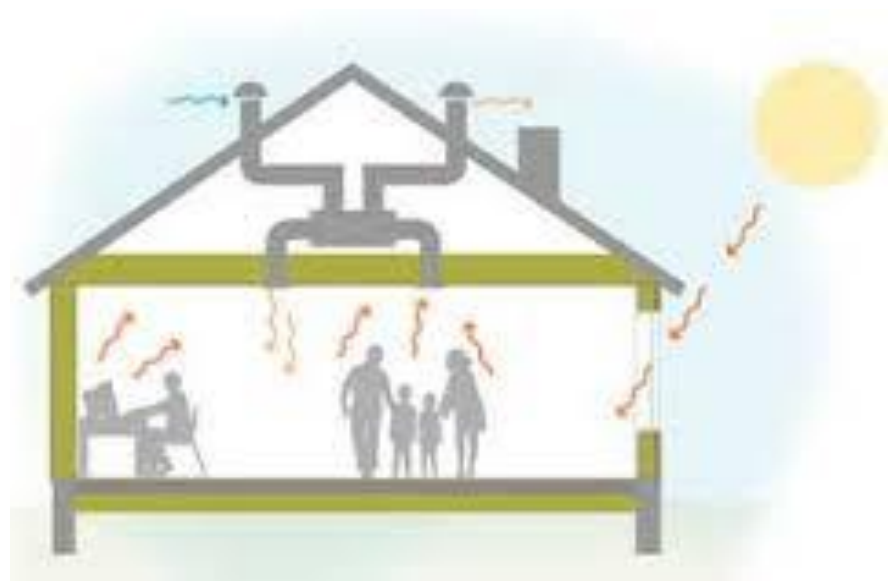
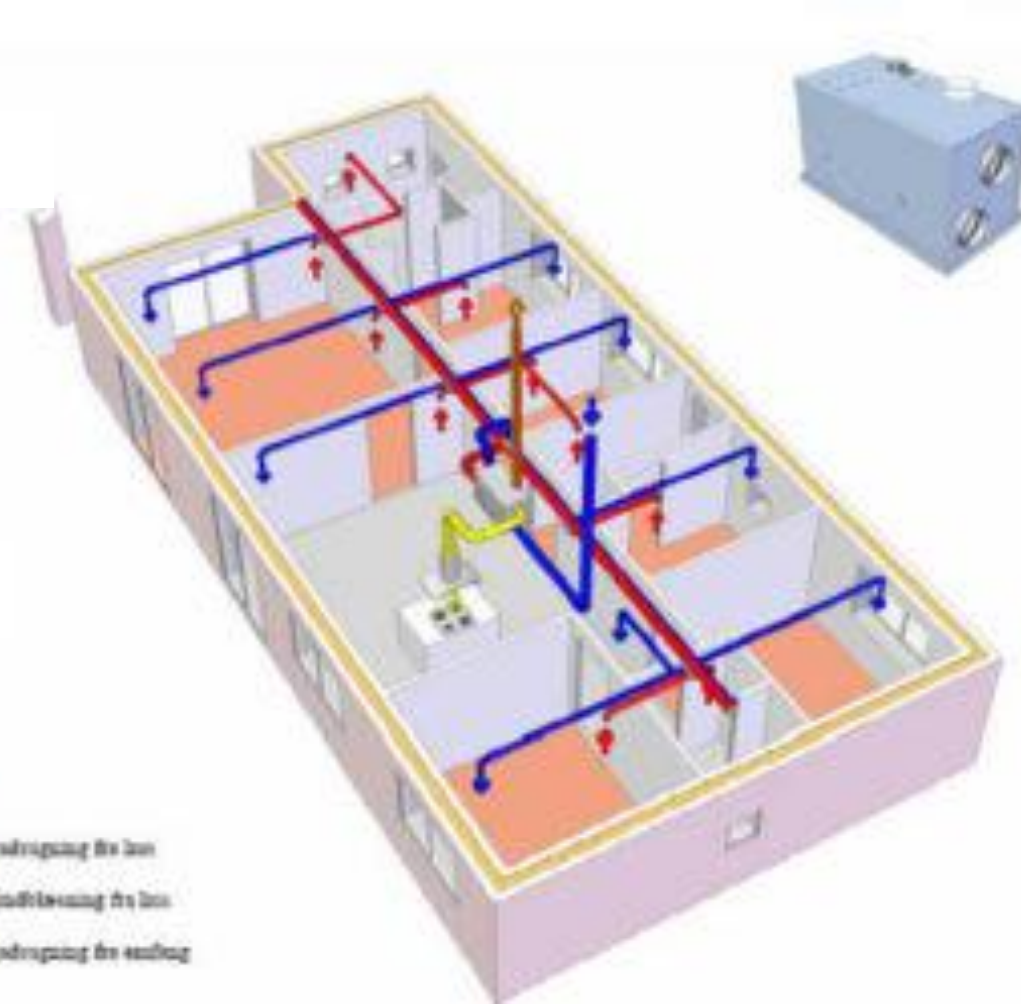
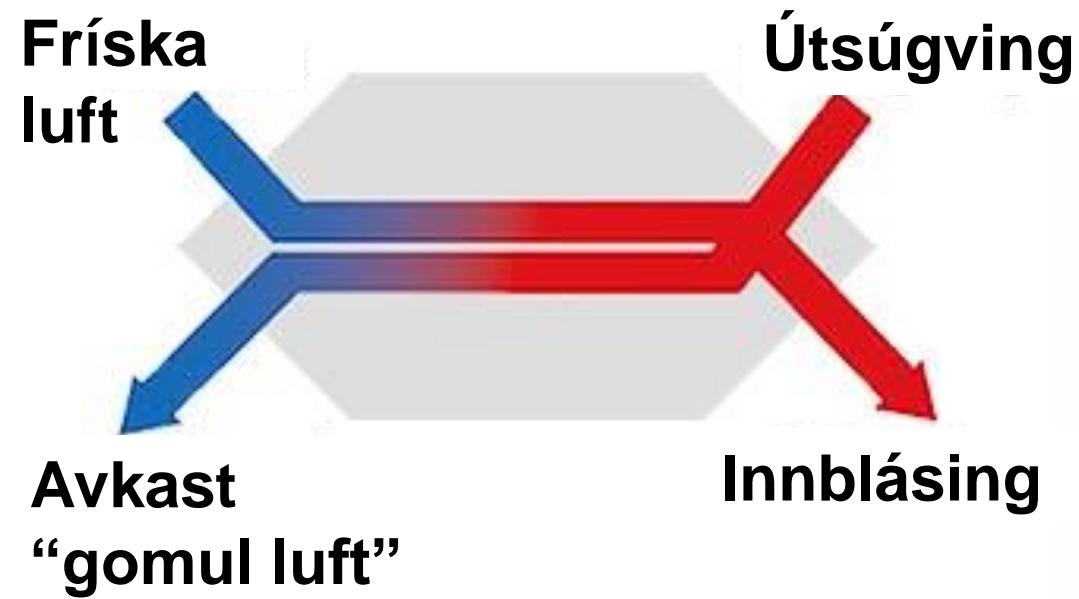
- Gera húsini vindtøtt
- Bjálva meir
- Bjálva rør
- Skifta hurðar & vindeygu til lágorku krøv
- Sleppa av við kuldabrugvar
- Ventilatiún

Mynd 4



Hvussu kann eg spara orku, tá ið eg fari at umbyggja/renovera?

Ventilati3n



Fyrimunir:

- fyribyrgja soppa vøkstri
- g3ða inniluft



Bjálva rætt – um húsini eru úr betong

TÓRSHAVNAR
KOMMUNA



Hvussu kann eg spara orku í mínum húsi?

TÓRSHAVNAR
KOMMUNA



Spurningar?



TÓRSHAVNAR
KOMMUNA



Takk fyri

