

Forny et Energi – økologisk arkitekt- og byggefirma.

LØBende nyheders præsentationer af firmaer i LØB har denne gang bedt Forny et Energi aps om at præsentere sig.

Artikel og fotos: Forny et Energi



Flemming ved tegnebordet

Flemming Abrahamsson, arkitekt, konstruktør, murer, ovnsætter m.v. startede tilbage i 80'erne Forny et Energi for at praktisere byggeri og huse som en helhed.

Op igennem 60'erne og 70'erne på det tidspunkt hvor byggeriet blev oversvømmet af industrielle giftige produkter til byggeriet, forkerte konstruktioner og løsninger, begyndte Flemming at undre sig rigtig meget over, hvor byggeriet var på vej hen.



Projekteringstegning

Masseovn med trappe





Ombygning af stald, omkranset af lerpudset COB-mur med tagsten som afslutning

Få bekymrede sig om indeklima, afgangning og andet gift fra byggeriets materialer – det gjorde ikke noget, at byggematerialerne er giftige, byggeriet skulle bare gå stærkt !

Flemming startede en livslang opbygning af viden om historisk byggeteknik, et indgående kendskab til de klassiske, naturlige materialer samt arbejdet med sunde åndende konstruktioner i huse, som er beregnet til at mennesker kan leve i deres huse uden risiko for helbredet. De opdagelser Flemming har gjort på sin vej, danner i dag grundlaget for Fornyet Energis arbejde.

Folkesolhuset





Hus med solrum

Her lidt af de bærende elementer i Fornyet Energis arkitekt- og konsulentarbejde:

1. Sunde konstruktioner – et hus skal kunne ånde, dvs. være åbent for fugtdiffusion, så fugt ikke ophober sig i bygningen med skimmel og andre uhyggelige konsekvenser til følge.
2. Naturlige materialer: Verden er fuld af sunde byggematerialer, som brugt med omtanke og godt håndværk har stor værdi for ethvert hus.
3. Energi, lokal energi uden fossile brændstoffer - muligheder for varme med passiv sol, akkumulering af energi i tunge konstruktioner – placering af huset i.f.t. verdenshjørner (lys og varme), zoning (ikke alle rum behøver konstant 23 grader), isolering placeret klogt i konstruktionen.
4. Lyd og lys. God akustik uden støj fra f.eks. luftskifte.
5. Husets afledning, spildevand, komposttoiletter hvor det er muligt. Brug af regnvand m.v.
6. Ild som varmekilde. Fornyet Energi introducerede masseovnen i Danmark tilbage i slut 80'erne og vores dygtige ovnsættere har siden bygget over 1000 masseovne. Desuden arbejder vi med raketovnen, murede pejse og komfurer, pizza- og bageovne. Alt med akkumulering, murværk og ild.
7. Kloge hænder – at bruge og udvikle det gode håndværk.

Fornyet Energi afholder workshops – til uddannelse i økologiske byggeprocesser, da denne uddannelse stort set er ikke-eksisterende på traditionelle håndværkeruddannelser.



Hus med varmevæg af glas

Vi har samarbejde med mange dygtige håndværkere og har selv ovnsættere.

Så har du brug for arkitektbistand, konsulentbistand til et sundt og godt hus – eller skal have ”skruet” en masseovn på bedst muligt måde ind dit hus, så er Forny et Energi et godt valg. Her prøver vi minutøst at finde de bedste løsninger for det sunde indeklima, i smukke og holdbare konstruktioner.

En anden del af Forny et Energi er at sælge et bredt udvalg af materialer til det økologiske byggeri: Ildfaste materialer til murede ovne, (vi har også vort eget design og produktion af jerndele til masseovne og ildsteder), tilbehør til ildsteder (pizza-spader, ildhandsker m.m.m.). Ler med farver til lerpuds, COB, lergulve, træbeskyttelse (linolie og træbjæret) i bedste kvalitet, komposttoiletter.

Sidst men ikke mindst har vi gode murere og ovnsættere, som kan bygge dine masseovne, andre ildsteder og godt murerarbejde, samt lerpudse lofter / vægge og lave lergulve.

Byggeri med omtanke er Forny et Energis motto – vi ser dit byggeri som en helhed !

Se mere på www.fornyetenenergi.dk

Rumford pejls

