

Ko videi un cilvēkam dod ekobūve?

Arvien biežāk sastopamies ar terminu «ekoloģiskā» jeb «zaļā būvniecība». Pasaulē par ekobūvi diskutē jau daudzus gadus. Ir uzbūvēti daudzi interesanti un veiksmīgi objekti. Arī Latvijā ir pietiekami daudz cilvēku, kuri uzskata, ka ekoloģisku būvmateriālu izmantošana un būvniecība saskaņā ar vidi ir pareizākais risinājums. Interesantu ekoloģiskās būvniecības piemēru kļūst vairāk, un katram objektam ir savas specifiskās atšķirības.

Teksts: Liene Briede

Foto: no «būvēt» arhīva, www.camphillrozkalni.lv, «Build It»

«Rožkalni» – ēka no salmu sienām un mālu grīdām

Latvijā ir cilvēki, kuri uzskata, ka ekoloģiska māja ir neatņemama viņu dzīves sastāvdaļa. Viņu izvēle ir unikāla, jo būvmateriālu izvēles ziņā konsekventa. Valmieras rajona Rencēnu pagastā atrodama ekoloģiska māja, kur sienās izmantoti salmi, māls un malka, bet grīdās – klons. Tās saimnieki Vilnis un Inga Neimaņi, iespaidojoties no Norvēģijā redzētā, paši piedalījās savas mājas celtniecībā, divus mēnešus liekot sienu ķīpas kā ķieģeļus vienu virs otra un lipinot mālu. Viņu māja Valmierā



«Rožkalnu» rietumu, austrumu un ziemeļu sienas ir celtas no salmu ķīpām, kas sagatavotas gadu iepriekš.

atšķiras no citām tik līdzīgajām ēkām Latvijā un lieliski iederas vidē.

«Rožkalni» ir pirmais skolas «Bridgebuilder school» audzēkņu ārzemju projekts. Skola ir izveidota 2000. gadā un tā paša gada vasarā ir sākusies «Rožkalnu» mājas celtniecība. Mājas projektu izstrādājis norvēģu arhitekts un «Bridgebuilder school» dibinātājs Rolfs Jakobsens, kurš ieinteresēts ekoloģiskos jautājumos. Māju saimnieki Vilnis un Inga Neimaņi, dzīvojot Norvēģijā, nolēma dibināt «Camphill» ciematu – kopienu cilvēkiem ar īpašām vajadzībām Latvijā. Tā

kā «Camphill» ciematos ir raksturīga ekoloģiskā domāšana, tad māja tika celta tikai no dabīgiem materiāliem.

Rietumu, austrumu un ziemeļu sienas ir celtas no salmu ķīpām, kas sagatavotas gadu iepriekš. Tās ir saspīestas un liktas kā ķieģeļi. Pirmā salmu ķīpu kārtā ir uzdurta uz pamatos iemontētiem āķiem, nākamās kārtas stiprinās koka karkasā, bet savstarpēji tās sasieta ar koka mietiem. Pēc tam salmu sienas nostiprinātas ar metāla stiepli. Ārējā apdarē izmantots māls – salmi nogludināti un apmesti, jo mālu kārtā aiztur mitruma piekļūvi sienu