

Lämpöhelmi valittiin Kuopion asuntomessujen mallikohteeksi talotekniikan osalta. Paritalossa asutaan ekotehokkaasti asumisviihtyvyydestä tinkimättä. Talon arkkitehtuuri tuo upean järvimaiseman vaikuttavasti sisätiloihin. **TEKSTI JUTTA RISSANEN KUVAT VEIKKO KALLIO**

Alakerran olohuoneen yhteydessä on lasitettu patio, josta on suora käynti takapihalle ja puutarhaan. Kodin kaikki sohvot on suunnitellut Mirikka Stenmark, joka vastasi myös koko talon sisustussuunnittelusta. Kulmasohvan valmistaja on Finnsohva. Koristetyynyt ovat Pentikin ja olohuoneen pöytä on Puulonin Boom-pöytä. Astiat ovat Asa Selectionin.



Energiaa



auringosta

Täältä on näkymä Kallavedelle ja tuolla pilkottavat Kuopion valot! Olemme vain kymmenen minuutin matkan päästä keskustasta ja kuitenkin aivan luonnon keskellä, Päivi Rimpiläinen esittelee näkymiä yläkerran ikkunoista ja suorastaan hehkuu onnea. Uusi koti, paritalon puolikas, on nyt valmis. Koti on hänelle unelmien täyttymys. Lopputulos on juuri sitä mitä haettiin: avaruutta, valoa ja runsaasti tilaa puhtaan luonnon keskellä. Kaiken kruunaa suurista näköalaikkunoista avautuva järvimaisema, joka on yksi kauneimmista asuinalueella.

Takana on rankka rakentamisvuosi. Päivi lähti asunomessuprojektiin mukaan viime vuoden huhtikuussa sisarensa ja hänen miehensä houkuttelemana, paritalon toinen puolikas valmistui langon yritykselle LämpöPlussalle. Yritys halusi rakentaa messuille energiatehokkaan ja uudenlaisia lämmitysratkaisuja hyödyksikäyttävän esimerkkitalon.

– Olen kiinnostunut pienentämään hiilijalanjälkeäni ja haluan asua mahdollisimman ekologisesti tehokkaassa kodissa, mutta toisaalta olen hyvin kiinnostunut myös sisustamisesta. Olen haaveillut oman kodin rakentamisesta, joten innostuin heti kun tätä ehdotettiin minulle, Päivi kertoo.

Lehtoniemen asuntoalue veti puoleensa entistä kerrostaloasujaa sympaattisella yhteisöllisyydellään. Asunomessujen ansiosta palvelut ja infrastruktuuri olisivat valmiina, työpaikka koululla oli pyörämatkan ▶

Yläkerrassa olohuone ja keittiö ovat yhtenäistä avaraa tilaa. Pieneksi tilanjakajaksi rakennettiin saareke, johon sijoitettiin liesi. Keittiö on Topi-keittiöiden mallistosta ja työtasot teetettiin mittojen mukaan Corianista, liesi on AEG:n ja jääkaappi-pakastin Festivon. Saarekkeen yllä oleva liesituuletin on Elican mallistoa Savodesignista. Ikkunan edessä oleva matala kaapisto on Muuramelta ja sohvapöytä Kalustetriosta. Kodin kaikki verhot on teetetty Almedahlsin kankaista. Taustalla näkyvä seinäkello on hollantilaisen Karlssonin, jälleenmyyjänä on Sisustusgalleria Paloranta.







päässä ja monipuoliset liikuntamahdollisuudet alkaivat lähes kotiovelta. Päiviä viehätti myös turvallinen yhteisöllisyys, jota paritalossa asuminen toisi tullessaan.

– Asunnot ja niiden toiminnot rakennettiin kuitenkin täysin riippumattomiksi toisistaan, joten saan olla tällä puolella ihan rauhassa jos haluan! Talon on

sijoitettu tontille nerokkaasti: jos haluan, näen naapurit etupihan ikkunoista.

Tontiksi saatiin jyrkästi rantaan laskeva rinnetontti. Arkkitehti **Jorma Paloranta** piirsi rakennuksesta maaston muotoja myötäilevän kaksikerroksisen paritalon, ja rantaan rakennettiin erillinen saunarakennus laitureineen. Saunan ja talon väliin



jäi kaistale hoidettavaa puutarhaa. A-puolen asunnossa on neliöitä 208 ja Päivin B-puolella 93,5.

Yläkerta on pyhitetty pääosin avaralle keittiö-olohuoneelle, kerroksessa on tämän lisäksi vain vierasmakuuhuone ja wc.

– Teen paljon ruokaa, nautin ystävien kestityksestä. Odotan innolla, että saan järjestää illanistujaisia! ▶

☞ Keittiön korkeakiiltainen ruokapöytä on Suomen Laatuakustajien maahantuomaa Bitcin mallistoa. Läpinäkyvät Ghost-muovituolit ovat Kartellilta, tarjoiluastiat ovat Eva Sololta ja Siirtolapuutarha-kahvikalusto on Ylivieskan Marimekosta. ☞ Olohuoneen hopeanvärinen kattovalaisin on Verner Pantonin Onion Valaisin Grönlundilta. Kaanin sivupöydällä on Harri Koskisen suunnittelema kullanuskea Blockvalaisin. Kodin taulut ovat Teemu ja Tommi Palorannan teoksia.

Työhuoneesta on näkymä Kallavedelle.
Työpöytä on Muuramen Moduulipöytä.
Lepuolina Piero Lissonin Kartellille
suunnittelema oranssi Form-tuoli.
Kirjahylly on Stockholm Designin ja
kello Karlssonin.





⇨ Vierashuoneessa on Finnsohvan levitettävä vuodesohva, lipasto on Kalustetukku Aimo Mikkolalta. Verkkokuosinen lepotuoli on Sisustusgalleria Palorannasta. ⇨ Työhuoneen kiiltävän työtason siro valaisin on Ylivieskasta Kodintekniikka J. Kaupilta.

Nyt minulla on tilaa myös majoittaa viikonloppuvieraita.

Eteisestä laskeutuvat kierreportaat alakertaan, jonne sijoitettiin yksityisemmät tilat, kuten Päivin makuuhuone, työnurkkaus, oleskeluhuone, sauna, kylpyhuone ja kodinhoituhuone. Yläkerrassa on olohuoneen yhteydessä parveke ja alakerrassa on maantasalla lasitettu patio, josta on uloskäynti puutarhaan.

– Pieni kaistale pihaa jätettiin tarkoituksella luonnontilaiseksi varvikoksi ja mäntymetsäksi. Sieltä voi kerätä vaikka mustikkapiirakkamarjat. Naapurini ehdotuksesta jätimme rakentamatta sille puolelle raja-aidan, näin alue tuntuu paljon suuremmalta.

Paritalon talotekniikka on mielenkiintoinen, ja siinä on pyritty hyödyntämään viimeisimpiä alan saavutuksia.

– Talon lämmitysmuodot ovat ekologisista ja talon suunnittelussa sekä rakentamisessa on huomioitu myös tulevat tiukat energiamääräykset. Tämä on arvoltaan lähes passiivenergiatalo. Esimerkiksi tälle puolelle ei saatu luontevasti hormia, joten takka jätettiin pois. Eikä sitä edes tarvita lisälämmönlähteeksi. Takkatulen loimusta voin nauttia rantasaunalla.

Rakennusmestarit ja -insinöörit AMK RKL:n asiantuntijaraati valitsivat LämpöHelmen talotekniikan asunotomessujen parhaiten toteutetuksi.

Autotallin katolle asennettiin aurinkokeräimet. Koko ▶





✧ Päivin makuuhuone on alakerrassa, peilliliukuovien takana on tilava vaatehuone. Makuuhuoneen tekstiilit ovat Lennolilta, yöpöytä on Kartellin Combonibili-säilytyskaappi ja istuin on Ghost-tuoli.
 ✧ Vaikka rannassa on erillinen sauna, molempiin koteihin rakennettiin myös nopeasti lämpenevät sähkökäyttöiset saunat. Saunan koko kalustus on Helolta, lauteet ovat Lumilaude-mallistoa ja kiuas on Saunatonnttu. Pyyhkeet ovat Marimekolta.

paritalon sisäilman ja veden lämmitys hoidetaan aurinkoenergialla ja kahdella LG Therma V -ilma-vesilämpöpumpulla, jotka keräävät lämmön ilmasta ja siirtävät sen veteen ja vesikiertoiseen lämmitysjärjestelmään. Aurinkoenergialla pyritään kattamaan lähes kokonaan lämpimän käyttöveden tarve molemmissa asunnoissa ja rantasaunalla.

Näiden lisäksi Päivin huoneistoon asennettiin kaksi ilmalämpöpumpua, jotka hoitavat talon jäädytyksen sekä ylläpitolämmityksen, jolloin raskaamman päälämmitysmuodon lämpötilaa voidaan laskea.

Taloon asennettu tekniikka välittää energiatiedot sekä tietoja laitteiston toiminnasta sähköisesti verkkopalvelimella käyttö- ja huolto-ohjetiedostoon käyttäjän tietokoneelle. Laitteistoon on mahdollista asentaa myöhemmin myös palvelu, josta tiedot siirretään suoraan huoltoliikkeeseen, jolloin talon asukkaan ei tarvitse huolehtia laitteiden huollosta itse lainkaan. ▶



WC-kalusteet ovat Topi-keittiön laatikostot ja taso on sileäpintaista Coriania. Lvi-kalusteet ovat Idon. Kylpyhuoneen valaiseva peili on Astrolightin Fujiwide-peili, kristallivalaisin on Sisustusgalleriasta. Pyyhkeet ja mekkipussi ovat Marimekon.



LAMPÖPLUS OY, EERIKKI PITKANEN



ALAKERTA



YLÄKERTA



Vaikka talossa on etenkin lämmitystekniikkaa runsaasti, se on sisustettu huomaamattomaksi. Pumppujen ulkoyksiköt ovat kookkaita, ja ne on piilotettu erillisiin suojakoteloihin. Sisätilojen ilmalämpöpumput asennettiin ylä- ja alakerran aulatilojen kattoihin suoraan oviaukon yläpuolelle, eivätkä näy häiritsevästi sisääntulijan silmään.

Päivi kiittelee vuolaasti arkkitehti Jorma Palorantaa kodin suunnittelusta.

– Toivoin selkeyttä ja yksinkertaisen kauniita tilaratkaisuja. Nyt minulla on runsaasti neliömäärää suuremman tuntuinen koti. Koko seinän korkeiset ikkunat tuovat luonnon osaksi sisätiloja, ja harmoninen väri- ja muotomaailma saavat lisää voimaa ulkoa.

– Tätä ei voi vielä uskoa todeksi! Ehkä sen ymmärtää vasta sitten, kun istuskelen tuossa laiturin nokassa saunan jälkeän elokuun kuutamossa, Päivi haaveilee. □