RAKENTAMINEN

Polttoaine valittu. Haapamäen yhteiskuivurissa palaa nestekaasu. Sivu 15

Pihatot suosittuja. Viime vuonna elykeskukset myönsivät rahoitusta 172 lypsykarjarakennukselle, joista pihattoja oli 129. Sivu 11

Talovanhus toimivaksi. Satavuotias ypäjäläistalo sai uuden elämän ja monta kaunista yksityiskohtaa, kuten savupiippujen kruunut. Sivu 10

Ensimmäinen tyyppinavetta nousee kesällä Laulumaille

Runsaan 50 lehmän pihatossa on mietitty etukäteen myös tulevia laajennuksia ja varattu paikka robotille, vaikka sitä ei aiota hankkia. Lehmäpaikan hinta jää alle 10 000 euron.

PEKKA FALI

Oulaislaisten Katri ja Kai Laulumaan pihattosuunnitelmat odottavat valmiina kevättä ja roudan sulamista. MTK:n tyyppinavettahankkeen ensimmäinen kohde nousee syksyyn mennessä takana olevalle kentälle.

OULAINEN (MT)
Maidontuottajat **Katri** ja **Kai Laulumaa** Oulaisista pitelevät uuden navetan piirustuksia lumisen maiseman edessä. Takana olevalle kentälle nousee ensi kesänä 53 lehmän pihatto.

Laulumaiden pihatto on valittu MTK:n tyyppinavettahankkeen ensimmäiseksi rakentamiskohteeksi. Toinen hanke starttaa samaan aikaan Vesilahdella. Ensi vuonna liikkeelle lähtee vielä 2–3 pilottikohdetta.

Laulumaat teettivät rakennussuunnitelmat Maveplanilla Oulussa. Rakennus- ja ympäristöluvat ovat kunnossa, ja rakennepiirustuksia viimeistellään.

Perustusten kaivaminen alkaa heti, kun routa sulaa maalis–huhtikuun taitteessa. Hiekkoja on jo ajettu ja pihaa tasoitettu. Navetta tulee osin kalliolle, jota joudutaan räjäyttämään ainakin lypsyaseman ja lietealtaan alta.

Laulumaat ovat mukana Vene-hankkeessa, jossa urakoitsijoita ja tavarantoimittajia kilpailutetaan yhdessä muiden navettarakentajien kanssa. Urakkatarjoukset ovat saatu ja katontoimittaja katsottuna.

Karjaa lisätty jo vuoden ajan

Valmista pitää olla syksyllä, kun laidunkausi päättyy. Karja ei silloin enää sovi vanhaan navettaan, isäntäpari toteaa.

Eläinmäärää ryhdyttiin kasvattamaan määrätietoisesti vuosi sitten, jolloin ostettiin ensimmäiset vasikat uutta navettaa varten. Pihatto halutaan täyteen mahdollisimman pian.

Laulumaat ovat miettineet navetan laajentamista pitkään. Vuosituhannen vaihteessa oli jo liki, ettei vanhan navetan rehuvarastoa muutettu lypsylehmille.

Laajentamishalut virisivät uudelleen kolmisen vuotta sitten. Mielessä oli vanhan laajentaminen, nyt 47-paikkaiseksi, mutta ammattilaiset suosittelivat uudisrakentamista ja siihen myös päädyttiin.

Uusi navetta tulee 15 metrin päähän vanhasta, joka jää nuorkarjalle. Vanhoja varastoja ja laakasiiloja voidaan käyttää entiseen tapaan.

Ratkaisu helpottaa pihaliikennettä, kun vanhan ja uuden väliin jää reilusti tilaa. Samoin uudessa navetassa ei tarvitse tehdä kompromisseja samalla tavalla kuin vanhaa laajennettaessa.

Miinuspuolelle Kai Laulumaa laskee sen, että vasikoiden kuljettaminen lisääntyy.

Lehmäpaikan hinta alle 10 000 euroon

Hankkeen kustannusarvio on 560 000 euroa, mutta Laulumaat aikovat pärjätä vähemmällä. Lehmäpaikkoja on 53, jolloin lehmäpaikan hinnaksi tulisi yli 10 000 euroa. Sen alle pitää kuitenkin päästä, isäntä sanoo.

Elykeskus hyväksyi tukikelpoisiksi rakentamiskuluiksi 360 000 euroa.

Siihen hintaan navettaa ei Laulumaiden mukaan pysty rakentamaan. Päätös ei kuitenkaan yllättänyt, sillä julkisen rahoituksen osuus on aika usein 70–75 prosenttia todellisista kuluista.

Laulumaat hankkivat vuosi sitten lypsyaseman käytettynä. Hinta oli noin viidennes uudesta, mikä otettiin huomioon tukipäätöksessä.

Robottia ei mietitty, mutta paikka tehdään

Lypsyrobottia ei edes mietitty, Laulumaat toteavat. Vanhassa navetassa on 27 parsipaikkaa ja siirtyminen pihattoon ja lypsyasemaan on tarpeeksi iso muutos. Myös robotin kalleus arvelutti.

Robottia ei kuitenkaan hylätty kokonaan. Suunnittelija on piirtänyt paikan myös robotille, jos sellainen joskus halutaan hankkia.

Uuteen pihattoon tulee ruokintakäytävä seinän vierustalle. Makuuparsia on kolmessa rivissä.

Rakennus näyttää erikoiselta, sillä toinen lape on vain muutaman metrin mittainen. Ruokintakäytävä on rakennuksen toisella sivulla, mutta samalla lähellä harjaa.

Tyyppinavettahankkeissa on otettu tulevat laajennukset huomioon jo suunnittelussa. Laajentaminen ei vaadi muutoksia rakenteisiin eikä pihaton toiminnallisuus kärsi laajentamisesta.

Lapetta voidaan jatkaa myöhemmin, jos navettaa halutaan laajentaa. Sivuun sopii lehmäpaikkoja ainakin kahteen riviin. Mikäli laajennusvaraa tarvitaan vielä enemmän, rakennusta voidaan vapaasti jatkaa, isäntä kertoo.

Navettaan tulee luonnollinen ilmanvaihto, minkä takia harja on aika korkealla.

Seinäelementit talvella valmiiksi

Laulumaat ovat rakentaneet talvella käyttökuntoon lämmintä huoltotilaa, jolle tulee käyttöä saman tien.

Navetan seinät on tarkoitus koota 4,8 metriä leveistä puuelementeistä, jotka tehdään talven aikana valmiiksi. Rakennusvaiheessa elementit vain nostetaan paikoilleen. Apuna on vasta kirvesmieheksi valmistunut poika.

Omaa puuta ei ole tarkoitus käyttää, isäntä sanoo.

Pihatosta tulee puolilämmin. Ulkovuori on puuta, samoin rungot. Väliin tulee 15 senttiä eristettä ja sisäpinta verhoillaan vesivanerilla.

Suojaa on sen verran, että vain kovimmilla pakkasilla sisälämpötila voi painua hieman nollan alapuolelle.

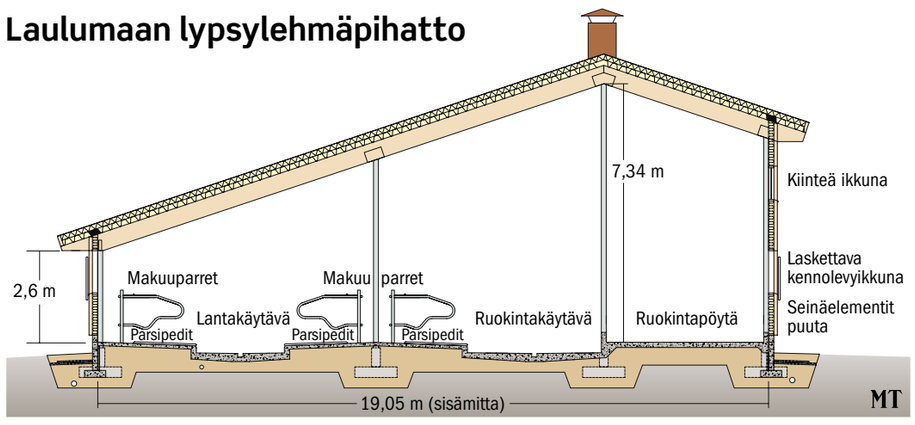
Katto tehdään liimapuupalkkien ja teräspilareiden varaan. Paloturvallisuuden takia pilarit betonoidaan.

Maaseudun Tulevaisuus seuraa Laulumaiden rakennushankkeen etenemistä.

Juttuja on luvassa keväällä, loppukesällä ja vielä marraskuussa, kun navetan pitäisi olla valmis.

VEIKKO NIITTYMAA

Laulumaan lypsylehmäpihatto



FAKTAT

Laulumaiden navetta

Ensimmäinen MTK:n tyyppinavettahankkeen rakennuskohde.
Rakentaminen alkaa huhtikuussa ja rakennus valmistuu syksyllä 2012.
Pääsuunnittelija Maveplan, Oulu.
Rakennuksen ala 1 100 neliötä.
Makuuparret 53 lehmälle.
Lypsyasema 2 x 6 -paikkainen.
Kantavat rakenteet teräspilareita ja liimapuupalkkeja.
Ulkovuoraus puuta.
Kustannusarvio 560 000 euroa.
Vanha navetta kunnostetaan nuorkarjalle.
Hienouksia muun muassa itse tehdyt seinäelementit sekä valmiudet laajennuksille ja lypsyrobotille.

PEKKA FALI

Pihattoon sopii 53 lehmää, mutta laajennusmahdollisuus on otettu huomioon jo suunnittelupöydällä. Robotillekin tulee paikka, vaikkei sitä nyt hankita, maidontuottajat Kai ja Katri Laulumaa toteavat silmäillessään piirustuksia.

OMAA KOTIA RAKENTAMASSA

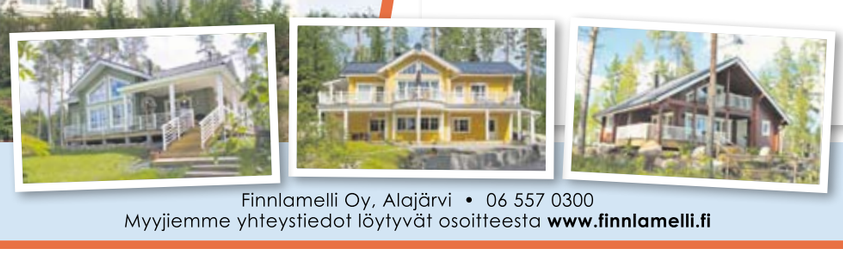
Unelmiesi hirsikoti parhailla kausieduilla on nyt ulottuvillasi! Toimi nyt ja ota yhteyttä omaan Finnlamelli-myyjääsi ja sovi tapaaminen!

KASVU KERTOO LUOTTAMUKSESTA
Finnlamelli on yksi Suomen johtavista hirsitalovalmistajista. Huipputeknologia yhdistettynä yksilöllisen suunnitteluun on vakuuttanut asiakkaamme osaamisestamme ja luonut pohjan vakaalle hallitulle kasvulle.

TURVALLINEN JA EKOLOGINEN VALINTA
Finnlamellin hirsitalo on turvallinen valinta — se on ekologinen, kestävä ja tutkitusti tiivis. Ennen kaikkea hirsitalossa on helppo hengittää!

LAAJA MALLISTO
Kattavasta hirsitalo- ja vapaa-ajanmallistostamme löydät varmasti sopivan ratkaisun niin asumisen kuin vapaa-ajankin tarpeisiin.

* Kerro meille unelmiesi kodista, toteutamme sen ammattitaitoisten suunnittelijoidemme käsissä



Finnlamelli
Lamellihirsitalot

Finnlamelli Oy, Alajärvi • 06 557 0300
Myyjiemme yhteystiedot löytyvät osoitteesta www.finnlamelli.fi

MACHINERY EST. 1911

Lämmityskalustoa talveksi

Thermobile-lämpöpuhaltimet 200 kw

IBC-hyväksytyt 2 000 ja 3 000 litran Transcube-säiliöt polttoöljylle

Siirrettävät lämpökeskukset esimerkiksi roudansulatukseen, 230 ja 600 kW

Kysy myös muita lämmittimiä!

www.machinery.fi Myynti 020 163 0443 Vaihde 020 163 0300