



ASUNTOMESSUT

LOHJA 9.7.–8.8.2021

TA-Asumisoikeus Oy vinner Bostadsmässans Grön gärning-tävling
Huset Pyörre och Lohjan Saarenta fick hedersomnämning

**I Hiidensalmi i Lojo visar man vägen inom klimatvänligt byggande av såväl flervåningshus som egnehems-
hus. Betydelsen av yrkeskunnig planering och byggande betonas när man vill bygga ett energieffektivt och
koldioxidsnålt hus.**

Temat Grön gärning har följt med Bostadsmässan i Hiidensalmi i Lojo ända sedan man sökte tomter. Våren 2020 utlyste Lojo stad och Andelslaget Finlands Bostadsmässa tävlingen Grön gärning för mässbyggarna på Bostadsmässan i Lojo.

Tävlingsjuryn bestod av träarkitekturprofessor och styrelsemedlem i Andelslaget Finlands Bostadsmässa *Pekka Heikkinen* (Aalto-universitetet), ledande byggnadsinspektör *Paula Mäenpää* (Lojo stad), verkställande direktör *Mikko Nousiainen* (Green Building Council Finland), medlem i Finlands klimatpanel och direktör för konsumtion- och produktionscentret professor *Jyri Seppälä* (Finlands miljöcentral) samt miljö- och energidirektör *Pekka Vuorinen* (Rakennusteollisuus RT Ry).

– Vi ville sporra områdets byggare att beakta klimatperspektivet i husprojekten. Vi är mycket nöjda över att vi fick en sådan fantastisk expertjury att bedöma områdena och diskutera byggnadsbranschens utveckling, säger *Mirka Härkönen*, projektledare för Bostadsmässan i Lojo.

– Juryns beslut lyfter fram tre fina mässområden. TA-Asumisoikeus Oy och Pyörre representerar omfattande beaktande av klimat- och miljöperspektivet i planeringen av byggnaderna, Lohjan Saarenta däremot energi-effektivitetens fundamentala betydelse, summerar projektledare för Canemure-projektet vid Lojo stad *Jenna Kotilehto* tävlingens slutresultat.

Låg- och medelinkomsttagare ska ha en möjlighet att bo klimat- och miljövänligt

TA-Yhtiöts långvariga och målmedvetna utvecklingsarbete för miljövänlig bostadsproduktion syns i Lojo på TA-Asumisoikeus Oy:s högklassigt byggda flervåningshus i energiklass A. Artificiell intelligens optimerar fjärrvärmeförbrukningen i varje lägenhet, solpaneler producerar ren el och invånarna kan följa sin egen vatten- och elförbrukning. I carporten finns tio laddningsstationer för elbilar, och för cyklar finns gott om parkerings- och förvaringsutrymme som skyddar från väder och vind. Gröna tak, en takträdgård och kvarterets gemensamma gård stödjer naturens mångfald.

– Kvalitet och deltagande i att minska utsläppen från byggande ska krävas av all bostadsproduktion, även rimligt prissatt sådan. TA-Asumisoikeus Oy sätter i Lojo standarden som varje hyreshusprojekt i Finland numera minst borde nå, konstaterar jurymedlemmen *Jyri Seppälä*.

Ambitiöst språng mot framtidens koldioxidsnåla cirkulära ekonomi

Tävlingens första hedersomnämning beviljas till Huset Pyörre. Det är ett unikt byggnadsprojekt i Finland där möjligheterna kring koldioxidsnålhet och cirkulär ekonomi har granskats systematiskt som en integrerad del av husets planering, medan man samtidigt signalerar om ämnet till en större publik. Pyörre representerar utvecklingssteg som hela byggnadsbranschen borde ta i allt snabbare takt för att kontrollera klimatförändringen.

– Branschen behöver snabbt åtgärder som minskar klimatutsläppen inte bara vad gäller energiförbrukningen under användningen utan även vad gäller byggmaterialet. Bedömningen av koldioxidavtrycket i planeringsfasen är ett viktigt redskap i detta arbete. I Pyörre har bedömningen använts exemplariskt som ett redskap i planeringsfasen, när man har övervägt till exempel val av byggprodukter, säger jurymedlemmen *Mikko*



LIFE17 IPC/FI/000002
LIFE-IP CANEMURE-FINLAND
CANEMURE-hanke on saanut rahoitusta
Euroopan unionin Life-ohjelmasta.



**ASUNTOMESSUT**

LOHJA 9.7.–8.8.2021

Nousiainen.

Energieffektiviteten är en hörnsten för ekologiskt hållbart byggande

Grön gärning-tävlingens andra hedersomnämmande går till Lohjan Saarenta. Detta hus i energiklass A representerar byggnadsteknik som finns tillgänglig för alla husbyggare med yrkeskunnig planering och byggande. Grunden för energieffektiviteten är husets lufttätethet, som verifieras med lufttäthetsmätningar i det skede när byggnaden tas i bruk.

– Vid byggande borde man alltid sträva till hus i energiklass A. Detta borde vara utgångspunkten för planeringen för såväl yrkespersoner som engångsbyggare. Lohjan Saarentas mycket låga luftläckage är ett tecken på omsorgsfullt och högklassigt byggnadsarbete, som krävs för att uppnå god energieffektivitet, konstaterar jurymedlemmen Pekka Heikkinen.

Ytterligare information

Klimatperspektivet på Bostadsmässan i Lojo 2021: projektansvarig *Jenna Kotilehto*, Canemure-projektet, Lojo stad, jenna.kotilehto@lohja.fi, tfn +358 44 369 4488

Grön gärning-tävlingens expertjury:

- *Pekka Heikkinen*, träarkitekturprofessor, Aalto-universitetet, styrelsemedlem i Andelslaget Finlands Bostadsmässa, pekka.heikkinen@aalto.fi
- *Paula Mäenpää*, ledande byggnadsinspektör, Lojo stad, paula.maenpaa@lohja.fi
- *Mikko Nousiainen*, verkställande direktör, Green Building Council Finland mikko.nousiainen@figbc.fi
- *Jyri Seppälä*, direktör för konsumtion- och produktionscentret och professor, Finlands miljöcentral, jyri.seppala@syke.fi
- *Pekka Vuorinen*, miljö- och energidirektör, Rakennusteollisuus RT Ry, pekka.vuorinen@rakennusteollisuus.fi

