

# Starter et nytt pipeløp

Boliger har krav til pipe, men nå trenger ikke nye boliger bygges med peis eller annen tradisjonell varmekilde. Nå utfordrer en norsk oppfinnelse de internasjonale gigantene.

HILDE ORELD

## AURSKOG

**PRODUKTET PEIS UTEN PIPE** har vært på markedet i mange varianter i årevis. Biobrensel sørger for alt fra kos til varme både innendørs og utendørs. Men nå er pipe uten peis en realitet. Det har det nye regelverket Tek 17 sørget for. Tidligere måtte alle nye boliger ha en pipe, men de måtte også ha en varmekilde som peis, gass, vedovn eller pelletsovn i den andre enden. Kravet til pipe gjelder fortsatt, men det trenger ikke være noen varmekilde tilknyttet pipen i den andre enden. Det har fått oppfinner Inge Holt til å tenke nytt.

– Men ideen til dette patentet kom ikke over natten. Piper og peis har vært jobben min i 30 år, sier Holt, som er bygningsingeniør og har svennebrev som murer. Han har også drevet Peisselskabet i 25 år sammen med Lars Erik Hovland. Nå har han funnet et alternativ til stålpipe og murpiper.

– Ideen fikk jeg allerede i 2016. Jeg så at det kom en ny plan- og bygningslov, og da måtte jeg finne opp en ny pipeløsning som går ned til gulvet. Men jeg måtte gjøre det smart og enkelt. Jeg har laget et modulbasert system som ikke skal mures, men skrues og limes og til slutt sparkles og males. Konstruksjonen består av et indre rør av stål, som pakkes inn av brannplater. Dette gir en kald overflate. Det har naturlig nok vært litt prøving og feiling i prosessen før RISE/Sintef godkjente produktet.

**HOLT TREKKER FREM** flere fordeler med denne måten å sette opp en pipe på. Tradisjonelle elementpiper må mures. Det krever fagkompetanse og tar ofte et par dager. Panelpipen kan raskt og enkelt settes opp av

snekkeren i løpet av tre-fire timer. Den veier lite, tar liten plass og det blir også billigere for utbygger.

– I dag domineres markedet av stålpipe, som lenge har vært et interiørelement midt i stuen, gjerne i tilknytning til en frittstående peisovn, eller med en skjemmaende avslutning i taket på grunn av pipekravet. Store piper som mures opp, er det andre vanlige alternativet. Vår pipeløsning har en snittpris på drøye 20.000 kroner, eller rundt 3.000 kroner per løpemet.

«  
*Det var helt vilt. Salget tok helt av! Nå mener jeg vi er i tilsvarende situasjon*

INGE HOLT

**DET BYGGES RUNDT 30.000** nye boliger i Norge

hvert år. Og det er fortsatt krav om pipe, men ingen peis.  
– Hva skal man med pipe hvis man ikke skal ha peis eller ovn?

– Det handler blant annet om beredskap. Og kanskje vil eierne bo seg inn og ha ovn eller peis senere, enten de velger ved, gass eller pellets. Og når strømmen går, er det heller ikke så dumt å ha en ovn eller en peis, sier Holt.

Vegar Helligren nikker samtykkende. Han er daglig leder i selskapet. De to kjente hverandre litt fra tidligere.

– Våren 2017 tok Inge kontakt. Han skulle starte en fabrikk i Norge, og måtte ha en til å lede selskapet. Siste

halvdel av 2017 brukte vi på å få alt nødvendig utstyr og maskiner på plass her på Aurskog. Ikke minst å få selve produksjonen til å fungere etter hensiktene og etter hvert også optimalt. Alle våre konkurrenter produserer i lavkostland - vi har valgt å gå motsatt vei, og det er blitt godt mottatt, sier Helligren og legger til:

– Det gir oss også god kontroll på produktet i hele verdikjeden; fra utvikling, oppgraderinger og produksjon til ferdigleveranse til kundene.

**I FJOR VAR** første kommersielle driftsår, og hittil har selskapet solgt rundt 70 piper, primært gjennom distributøren Optimera.

– Vi regner med en omsetning i år på 4 millioner kroner og få balanse i regnskapstallene neste år, fortsetter den daglige lederen.

På sikt har også VL Produksjon som mål å krysse landets grenser. Både Sverige, Danmark, Finland og Tyskland er interessante markeder.

– Pipeen passer til norsk og nordisk bebyggelse, hvor det nesten utelukkende bygges i tre, men pipeen er vel så godt egnet til hus av betong og mur. Vi har solgt både til enkeltpersoner som setter opp alt selv til noen profesjonelle utbyggere.

– Hvem er drømmekunden?

– De store kjedene som handler hos Optimera, som Norgeshus og Vestlandshus med flere, sier mannen som var først i Norge med gasspeiser allerede i 1995. Alle konkurrentene sov, så han fikk holde på i mange år alene.

– Det var helt vilt. Salget tok helt av! Nå mener jeg vi er i tilsvarende situasjon. Tek 17 har åpnet muligheten for raskere, rimeligere og sikrere boligbygging.

[hilde.oreld@finansavisen.no](mailto:hilde.oreld@finansavisen.no)



**OPPFINNER:** Inge Holt er manne bak panelpipe, et billigere og enklere alternativ enn stålpipe og store piper som mures opp. Her med et av elementene i hans nye oppfinnelse.

FOTO: HILDE ORELD



**Navn:**  
Inge Holt (53).

**Selskap:**  
VL Produksjon (Panelpipe).

**Forretningsidé:**  
Tilby et skorsteinsprodukt tilpasset Tek 17, samt egenproduserte brannsjakter og peisomramminger.

**Ambisjon:**  
Selge mellom 3.000 og 5.000 skorsteiner i Norge om fem år.

**Finansiering:**  
Innovasjon Norge, SkatteFUNN og rundt 5 millioner kroner i egenkapital.

**Eiere:**  
Lars Erik Hovland (50%) og Inge Holt (50%).