

TEKNIKTÄVLING FÖR DIREKTELVÄRMDA SMÅ BYGGNADER

Bilaga B Beskrivning av demonstrationshus

Denna tekniktävling har som mål att utveckla och demonstrera nya kostnads- och energieffektiva uppvärmningslösningar med integrerad ventilation för småhus med direktverkande el som befintligt uppvärmningssystem. Utformning av systemen i tekniktävlingen ska utgå från demonstrationshus som uppfyller följande kriterier:

- Byggår 1970
- 130 m² (A_{temp})
- Direktverkande elvärme
- Självdragsventilation
- Enplanshus utan källare
- Beläget i eller i närheten av Luleå, Stockholm eller Malmö

Klimatet på de angivna orterna är olika vilket påverkar husets energi- och effektbehov. Ett tävlingsbidrag kan tillämpas för en eller flera av orterna. Olika tävlingsbidrag kan också lämnas för respektive ort.