

Publikumsvennlig rapport av projekt 14/47 Kortreist Hundemat

Projektet formål var, at ombygge et eksisterende byg til frysehus, for at kunne opbevare hvalkjød fra hvalfangere, til hundefoder. Den miljømæssige gevinst ville være den kortere fragt af foderet, den kortere bearbejdnings proces og den højnede kvalitet.

Projektet blev iværksat i Juni 2014, hvor det eksisterende bygg på 2,5 X 2 m først blev fundamenteret for at kunne klare vægten af op til 6,5 tonn kjøt.

Her efter blev bygget isoleret med 200 mm Isopal utefra, og beklædt med OSB plater. Dampspærren blev som vanligt lagt mot den varme side, så i dette tilfælde mot ydersiden af bygget, og ikke mot indersiden som på vanlige hus. Frysehuset blev malt hvidt på tag og sider, for at reducere opvarming mest muligt.

Indvendigt blev frysehuset beklædt med støbekrydsfiner, og regler blev sat langs væggene for at sikre gennemstrømning af luft fra fryseelementet.

Fra firmaet ThermoCold der også har leveret frysemoduler til Svea, blev frysedør og fryse modul på 1300 w / 220V indkjøpt. Fryse modulet er "plug and play" så instalatør var ikke en forudsætning. Efter instalering af fryse modulet og montering af dør, var fryser klar for brug i september 2014.