

Daniel Widman, Falu Energi & Vatten, berättar om ett inträffat skadefall då en brand utbröt i en bibränsletransportör.

Kortfattad sammanfattning av händelsen -

Brand i bibränsletransportör mellan silo 1 och silo 2.

Transportören förstördes fullständigt medan skadorna som drabbade bränslesilo 1 och 2 var begränsade. Branden tros ha orsakats av att minst ett lager till drivrullen för bibränsletransportören hade skurit, detta kan ha skett några veckor innan brandtillfället.

Drivrullen har förflyttats i sidled så att gnistbildning och friktionsvärme har orsakat en pyrande brand i närheten av drivrullens kontakt med sidplåten. Branden startade ca 1,5 h efter att bandet stoppats, bandet var därför tomt på bränsle. Den pyrande branden antände då mer brännbart material så att gummibandet antändes. Gummibandet brann av och medförde en snabb spridning till hela bränsletransportörens utrymme.

Egna anteckningar