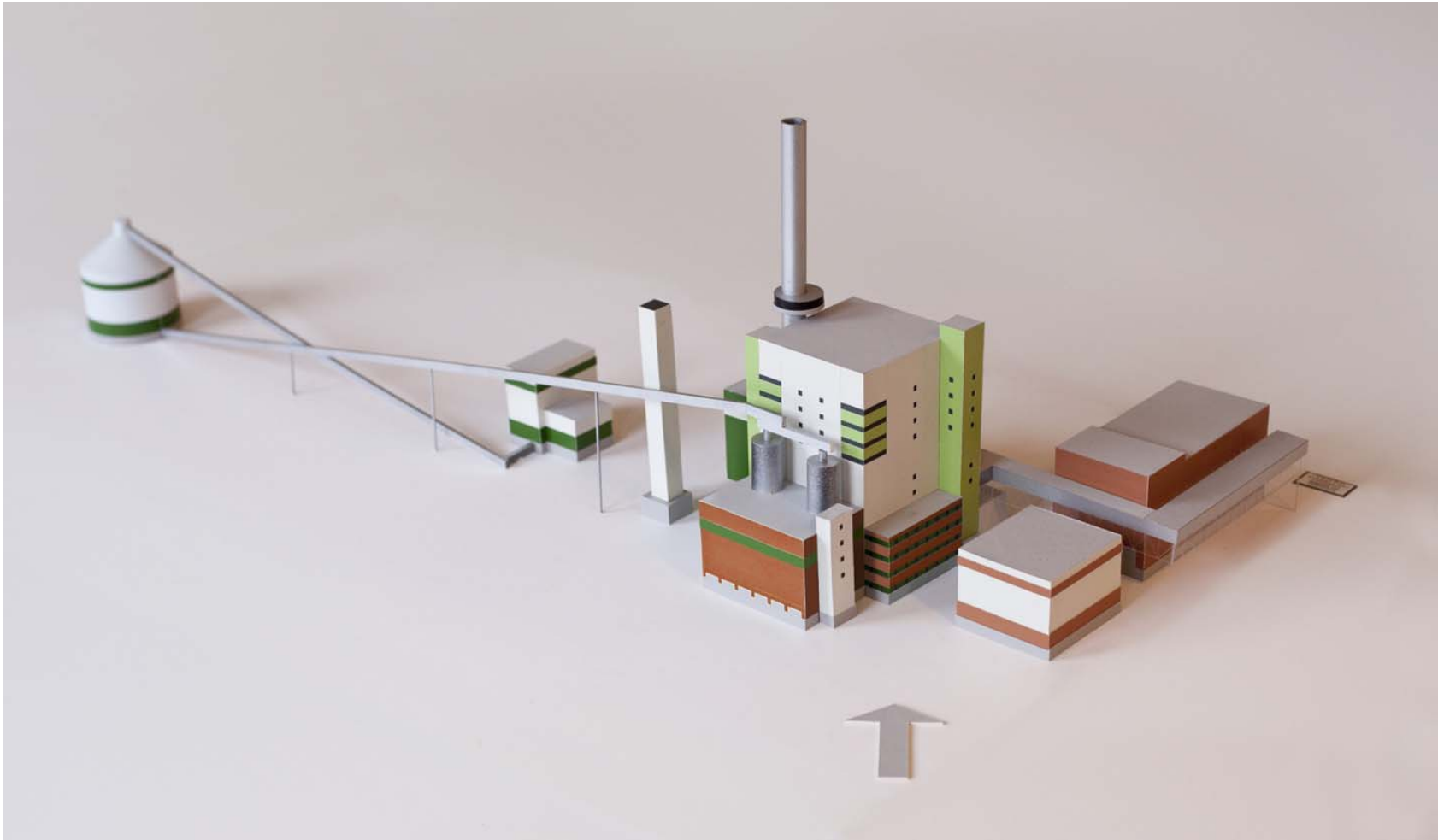


# Skog 2012

Allvarligt haveri på tornkran

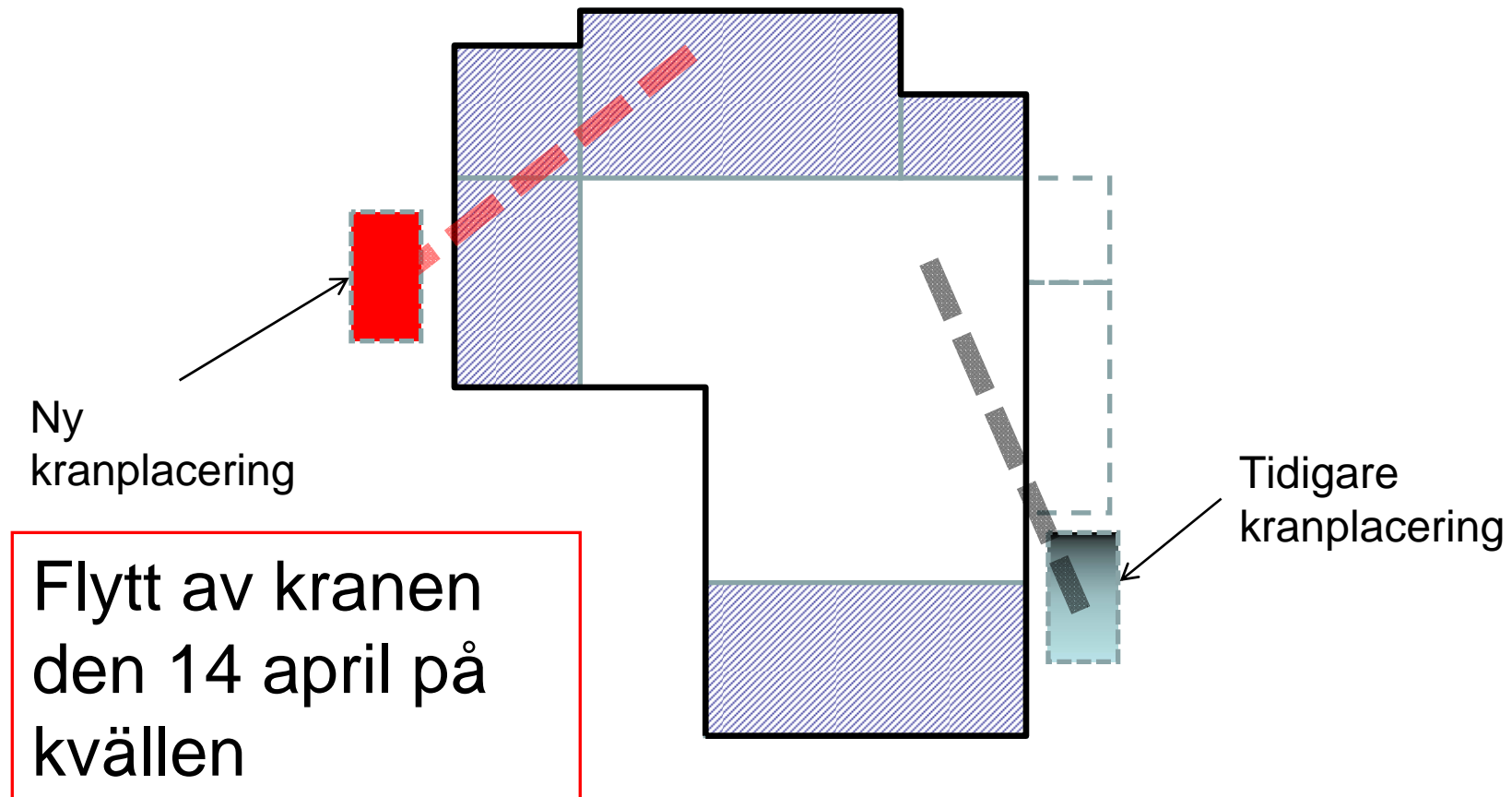
# Projekt ny kraftpanna inkl. turbין och bränsleutrustning



- Mobil tornkran typ T50 av årsmodell 1987, monterat på ett lastbilschassi inkl. förare.



# Skiss över pågående byggarbeten



# Händelseförlopp

- Pågående byggarbeten med pannhusplattan, bemanning 20-30 man. Samt andra aktiviteter i närområdet.
- Ett antal lättare lyft utfördes på morgonen den 15 april i ca 3 h.
- Ca kl. 10<sup>00</sup> lyftes armeringsmattor vikt ca 1.500 kg, kranens kapacitet vid detta utligg 2.800 kg.
  - Vid en lyfthöjd på ca 1 m sjunker lasten hastigt, lyftbommen ramlar ner.
  - Faller utanför pannhus plattan mellan de två som stroppade lasten.
  - Ingen medarbetare träffades av bom eller dess last.















# Orsak

- Kan ej med säkerhet fastställas.
- Besiktad av ackrediterat organ
- Trolig orsak
  - Gamla deformationer på toppstag
  - Staglinor kan ev. haft olika längd
  - Överbelastning i samband med ned montage/upp montage. Framkom vid utredningen att det var vissa problem vid uppmontaget av kranen efter flytt.

# Spekulationer

- Vad hade hänt om bommen fallit över pannhus plattan?
- Tydliga rutiner för Daglig - Fortlöpande tillsyn? Utförande? Rapportering?
- Krav på Egen kontroll vid varje uppställning av kran. Utförande? Rapportering?
- Vad har kranen utsatts för? Rapporteras hur?
- Besiktningsintervall av ackrediterat organ 1 ggn/år. Lämpligt intervall?