PLANSILO

Arbete vid och i en plansilo innebär allvarliga arbetsmiljörisker, där fallolyckor från de höga betongmurarna, rasrisker samt maskinklämning tillhör de vanligaste farorna.

Kontrollera regelbundet plansilons konstruktion och skick, så att den är fri från sprickor, sättningar eller andra tecken på konstruktionsskador.

FALLRISKER

Arbete på ensilagets ovansida vid täckning, öppning eller borttagning av plast och nät innebär risk för fall från hög höjd. Ensilage, plast och däck kan vara mycket hala, särskilt vid regn, frost eller snö.

Vid en fallhöjd på över 2 meter krävs fallskydd eller skyddsräcken enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter.

Åtgärder:

- Montera stabila skyddsräcken eller stängsel på silomurens ovansida om arbetshöjden överstiger två meter.
- Installera fasta, halksäkra trappor eller godkända fasta stegar för att ta sig upp på murarna.
- Använd sele och säkerhetslina som är fäst i godkänd förankringspunkt om skyddsräcke saknas.
- Håll avstånd till ensilagefrontens kant motsvarande minst dess höjd när du befinner dig ovanpå stacken.
- Använd maskinell utrustning från marknivå när det är möjligt.
- Låt aldrig personer åka i lastarskopor eller annan lyftutrustning.

RASRISKER

Ensilage kan kollapsa utan förvarning och stora mängder material kan falla på bråkdelen av en sekund. Personer som befinner sig framför ensilagefronten riskerar att begravas eller kvävas under de tunga massorna.

Åtgärder:

- Låt aldrig personer vistas nära ensilagefronten i plansilon. En bra tumregel är att aldrig stå närmare ensilagefronten än tre gånger dess höjd.
- Avverka ensilaget uppifrån och ned. Undvik att gräva in skopan längst ned och skapa överhäng.
- Parkera inte fordon eller utrustning nära ensilagefronten.
- Sätt upp varningsskyltar som uppmärksammar risken för ras.

LANT-LYFTET
FÖR BÄTTRE HÄLSA & SÄKERHET I GRÖNA NÄRINGAR

Medfinansieras av Europeiska unionen

RISKER VID PACKNING OCH KÖRNING PÅ PLANSILON

Vid inläggning och packning av ensilage används traktorer och andra tunga maskiner. Branta lutningar, höga ensilagestackar och arbete nära plansilons kant ökar risken för vältolyckor.

Åtgärder:

- Gå igenom säkerhetsrutiner före skördeperioden.Se till att operatörer får tillräcklig vila och regelbundna pauser.
- Använd traktorer med skyddshytt och säkerhetsbälte.
- Fyll aldrig plansilon högre än siloväggarnas överkant.
- Håll lutningen på packningsytan låg och jämn.
- Säkerställ god belysning vid arbete i mörker.
- Upprätta tydliga körvägar och arbetsrutiner när flera maskiner arbetar samtidigt.

RÖRLIGA MASKINDELAR OCH ARBETSFORDON

Vid skörd, inläggning och uttag förekommer många rörliga maskiner. Personer kan skadas genom påkörning eller fastna i roterande axlar, kedjor, remmar eller andra maskindelar.

Åtgärder:

- Håll skydd och skyddsskärmar på plats.
- Håll barn, besökare och andra obehöriga borta från arbetsområdet.
- Stäng av motor, ta ur nyckeln och säkra maskinen innan service eller rengöring utförs.
- Använd tydlig kommunikation mellan maskinförare och övrig personal.
- Säkerställ att alla förare har tillräcklig utbildning och erfarenhet.

(Källa: Bolsen, K.K. (2018). Silage review: Safety considerations during silage making and feeding. Journal of Dairy Science 101:4122–4131.)

LANT-LYFTET
FÖR BÄTTRE HÄLSA & SÄKERHET I GRÖNA NÄRINGAR

Medfinansieras av Europeiska unionen