

Riksinventering Gällö

Oljeläckage

Läckage från oljehanteringssystemet kan ske från oljetank samt rörledningar fram till brännare. Oljetank placeras i fastigheten för att förhindra risk för stöld av olja eller sabotage. Oljetanken är dubbelmantlad.

Oljetanken är placerad högre än oljebrännaren. Vid brott på oljeledning kommer olja att rinna ut i lokalen. Golvbrunnar är försedda med avstängningsventiler som är stängda i normalläge. Askutmatningssystem kommer att vara nersänkta vilket kommer att fungera som extra invallning. Dessa nersänkningar är ej försedda med brunnar.

Dropp från oljebrännare fångas av spillplåt för att förhindra läckage till golv.

Vid påfyllning av oljetank sker inne i lokal. Påfyllningsmunstycke är försett med spillplåt.

Rutin för påfyllnad av olja finns.

Kemikalier och smörjoljor förvaras invallat för att kunna fånga upp eventuellt spill.

Brand

Pellets hanteras slutet från silo till brännare. Vid eventuell varmgång bildas glödbrand snarare än öppna lågor. Släckning sker genom att mata ut bränslet på marken och där släcka eventuella glödbränder. Brandlarm finns i fastigheten.

Silos förses i bottendelen med ventil för anslutning av inert gas för brandbekämpning.

Ventil väljs DN 25 och levereras med proppad gänganslutning.

Askhantering

Aska skruvas ut till en askbrunn i slutet låst utrymme dit askan transporteras slutet.

Askan förvaras torrt fram tills tömning då vatten tillsätts för att sedan sugas ut. Låst utrymme förhindrar oavsiktlig kontakt med askan likaså slutna transportsystem.

Askbrunnen förhindrar att askan sprids till omgivningen.

Övervakning

Anläggningen ronderas av personal med 72-timmars tillsyn då status på anläggningen konstateras.

Anläggningen har övervakningssystem som är kopplat till jourkedja så att onormala händelser i anläggningen fångas upp och åtgärdas. Förbränningen i pannan övervakas via övervakningssystemet för att garantera en fullgod förbränning.

Tillträde

All utrustning finns i byggnaden bakom låsta dörrar. Inga fönster finns på markplan för att förhindra intrång.

Med vänlig hälsning

Joakim Haga
Regionchef Adven Norrland