

[Forside](#) [Nyheder](#) [Vejledninger](#) [Personaletilbud](#) [Helpdesk](#) [LAM](#) [HR](#) [Indkøb og Udbud](#) [Intern Service](#) [Om os](#) [Telefonbog](#)

[Forside](#) > [Nyheder](#) > [Alle nyheder](#) > [Brinteksplosion på Anlæg 5](#)

Alle nyheder: Brinteksplosion på Anlæg 5

Titel Brinteksplosion på Anlæg 5

Brødtekst

Den 14. september blev Anlæg 5 ramt af to eksplosioner. Meget tyder på, at det kan have en været en gasflaske eller lignende og en efterfølgende ophobning af brint, som var skyld i henholdsvis den første og den anden eksplosion.

Den første eksplosion skete inde i ovnen på Anlæg 5.

- Vi kan ikke med sikkerhed sige, hvad der var årsagen til den første eksplosion, som vi kunne måle ved hjælp af tryk- og iltmålere i ovnen. Vi har tidligere set, at lignende eksplosioner kan opstå på grund af en gasflaske, som ved en fejl er blevet smidt ud, og som er kommet ind i ovnen. Det kan også have været tilfældet her, fortæller produktionschef Martin Christensen.

Ophobning af brint skyld i anden eksplosion

Den anden eksplosion skete uden for ovnen i slaggepusheren og skyldes formentlig ophobning af brint på grund af utilstrækkelig ventilation, som blev antændt af gløder fra slaggerne. Brinten har hobet sig op i den såkaldte "emhætte", hvor der uden tilstrækkelig luftudskiftning, blev skabt en eksplosiv atmosfære.

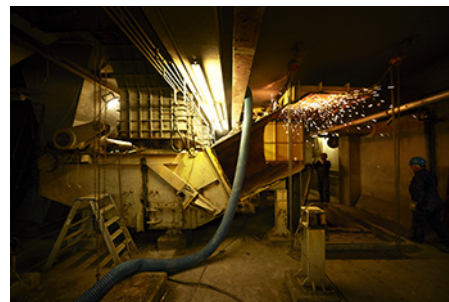
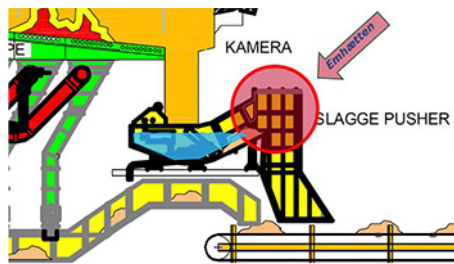
- Sammenhængen mellem de to eksplosioner kan være, at den første eksplosion måske har flyttet en større mængde uforbrændte slagger ind i slaggepusheren, som har øget dannelsen af brint. Efter eksplosionen har vi etableret udsugning for at reducere risikoen for, at der fremover kan ske ophobning af gasser, siger Martin.

Læring og bedre arbejdsmiljø

Efter eksplosionerne er der blevet afholdt en række opfølgingsmøder for at lære af episoden. Der er blevet lagt Handlungsplaner for at mindske risikoen for, at noget lignende sker en anden gang.

- Vi er endt med ikke bare at se på det specifikke område, hvor eksplosionen er sket, men at gennemgå hele anlægget for steder, hvor der kan opstå lignende situationer, siger Martin og peger på en ekstra gevinst ved de mange undersøgelser i området omkring slaggepusheren:

- Vi har målt kvaliteten af luften og kunne se, at der var brug for en bedre ventilation i kælderen. Der var ikke fare for eksplosioner, men vi har kunnet forbedre arbejdsmiljøet for de medarbejdere, der arbejder der.



Tegningen viser, hvor den anden eksplosionen, der skyldtes ophobning af brint, skete.

Den anden eksplosion skete i slaggepusherne, som netop var blevet skiftet under revisionen af Anlæg 5.

Udløber 01-01-2100

Afsender [Energi og Distribution](#)

Skrevet 30-10-2017

Oprettet kl. 30-10-2017 11:44 af [Agnes Jantzen Kreinøe \(AJK\)](#)
Sidst ændret kl. 30-10-2017 11:46 af [Agnes Jantzen Kreinøe \(AJK\)](#)

Luk

Vejledninger

Politikker
Kommunikation og design
IT vejledninger
Blanketter
KKS håndbog
Generelle tekniske betingelser

Personaletilbud

VFIK
Personaleforeningen
Seniorklub

Helpdesk

LAM indmelding
IT
Bygningsvedligehold
Regnskab
VAKS
Intern service

HR

Nyt fra HR
Trivselspolitik
Psykologisk ordning
Blanketter
E-boks
Fraværsstatistik
Personalehåndbog
Stillingsopslag
Sundhedsordning

LAM

Find Mit LAM
LAM indmelding
Alle LAM dokumenter
LAM Organisering
Strategisk arbejdsmiljøforum
Beredskabsplaner

Om os

Vision-Mission-Værdier
Bestyrelsen
Organisationsdiagram
Tillidsrepræsentanter
Samarbejdsudvalg

Mål

SMIL mål
Målproces