

HÆNDELSESRAPPORT

Virksomhed: Reno Djurs
Nymandsvej 11
8444 Balle

Opgavenr.: 23 0220.

Opgave: Hændelse på Feldballe Genbrugsstation i forbindelse med
modtagelse af farligt gods.

Dato: 21. september 2023.

AMC-medarbejder: Uffe Risgaard Holst.

Repræsentant for virksomheden: Torben Larsen.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Opgave	3
Hændelsen	3
Sikkerhedsrådgiverens besøg	7
Forebyggende tiltag.....	8

OPGAVE

Torsdag den 21. september 2023 skete der en hændelse i forbindelse med modtagelse, sortering og emballering af farligt affald på Feldballe Genbrugsstation.

Sikkerhedsrådgiver er rekvireret af Torben Larsen til at udarbejde en hændelsesrapport i forbindelse med hændelsen på Feldballe Genbrugsstation.

HÆNDELSEN

Torsdag den 21. september 2023 ca. kl. 13.20 ankom en personbil med trailer til Feldballe Genbrugsstation. Ud fra bagsædet tog de to kasser med en større mængde kemiemballager, som blev tømt ud på modtagebordet i kemirummet. De kom fra Rønne Gymnasium, og medarbejderne havde ikke nærmere kendskab til indholdet i kemiemballagerne.

Emballagerne var støvede og gamle, og flere havde etiketter, som ikke kunne læses.

Torsdag den 21. september var tre genbrugsvejledere på arbejde på genbrugsstationen på det pågældende tidspunkt. To af genbrugsvejlederne, A og B, gik straks i gang med at sortere de modtagne kemiemballager. Det lugtede kraftigt.

Genbrugsvejlederne forsøgte undervejs at slå kemikalier op på skærmen, men det var vanskeligt at slå det op, da solen stod lige ned på skærmen. Genbrugsvejlederne forsøgte også undervejs at kontakte Claus Andersen fra Stena Recycling omkring sortering og pakning af de kemiemballager, de ikke kunne identificere, men de kunne ikke få kontakt til Stena Recycling.

Efter 10-15 minutter havde genbrugsvejleder A fået hovedpine og forlod kemirummet. Efter at genbrugsvejleder A var blevet dårlig, blev ovenlysvinduer og yderligere dør åbnet.

Herefter arbejdede genbrugsvejleder B videre med sortering og pakning af de modtagne kemiemballager. Lidt efter kom den tredje genbrugsvejleder, C, og hjalp til med arbejdet.

Efter et stykke tid besluttede man at stoppe arbejdet på grund af den kraftige lugt, og fordi man blev dårlig af lugten. Endnu ikke sorterede og pakkede kemiemballager blev anbragt i en rød miljøkasse.

Genbrugsvejleder C, som har opholdt sig ca. en halv time i kemirummet, oplevede hovedpine, svien, når man trak vejret, og halsbrand.

Genbrugsvejleder B, som var længst i kemirummet, havde opholdt sig i kemirummet i omkring en time sammenlagt. Denne genbrugsvejleder havde hovedpine og følte en trykken for brystet og en brændende fornemmelse i øjnene. Han kørte derfor hjem. Hjemme kunne pårørende konstatere, at han virkede omtumlet, og der blev derfor ringet efter en ambulance. Genbrugsvejleder B kom i isolation, da man ikke vidste, hvad han havde været i kontakt med. Afdelingsleder Torben Larsen blev orienteret, mens genbrugsvejlederen ventede på ambulancen.

Efterfølgende blev både politi og beredskab kontaktet, og de lukkede genbrugsstationen ned, da man skulle have identificeret det ukendte stof og de øvrige medarbejdere, som havde været i kontakt med det.

Beredskabstjenesten blev rekvireret og ankom til pladsen omkring kl. 21.00 om aftenen. Der blev sendt mandskab ind på pladsen iført røgdykkerudstyr. De kunne ikke måle noget.

En del ting var allerede blevet pakket ned af genbrugsstationens medarbejdere. De øvrige emballager var midlertidigt pakket i rød kasse. Beredskabet tog kemiemballerne op af den røde kasse, og de identificerede og fotograferede ca. 14 stoffer, som endnu ikke var blevet pakket ned:

- Nitrobenzol (denne mistænkte de for at være stoffet, medarbejderne var blevet syge af)
- Schwefelkohlenstoff
- Trinitrophenol (de kunne ikke se, om det var dækket af vand, hvorfor man ville sprænge det væk på stedet)
- Triton
- Diphenylamin
- 3087 Blyiodat
- 1873 Perchlorsyre
- Dinitrophenyl Hydrazine
- Magnesiumhydroxid
- Methylorange
- Semicarbazidhydrochlorid
- Naphthylamin
- Sulfalamid
- Naphthol

Ved midnat kørte beredskab og politi hjem, og hjemmeværnet kom og holdt vagt om natten.

Næsten morgen, fredag den 22. september, kl. 8.00 kom sprængningstjenesten og håndterede det stof, der muligvis var sprængfarligt.

Stena Recycling kom også fredag og hjalp med at få pakket de resterende kemiemballer og tog det med. Stena Recycling gennemgik de kemiemballer, som genbrugsvejlederne havde nået at pakke ned:

- Phenol
- Kaliumchromat
- Anilin
- Methylrødt
- Formaldehyd, 37%
- Bromvand
- Bariumchlorid
- Chlorine Stabilizer
- Antialgin 10
- Aluminiumchloridopløsning

Fredag den 22. september havde man også møde med Arbejdstilsynet ude på genbrugsstationen.

Onsdag den 27. september blev sikkerhedsrådgiveren orienteret. Ovenstående beskrivelse er baseret på mail fra afdelingsleder Torben Larsen den 27. september 2023 samt møde med afdelingsleder Torben Larsen samt genbrugsvejledere A og B den 3. oktober 2023.

Virksomheden har efterfølgende modtaget to påbud fra Arbejdstilsynet:

- Strakspåbud om at sikre, at de ansatte bruger de udleverede personlige værne-midler, der til hver en tid yder den tilsigtede beskyttelse, straks ved det pågældende arbejdes begyndelse og under hele dets udstrækning.
- Påbud om at sikre, at arbejde med stoffer og materialer på Feldballe Genbrugs-plads i alle led skal planlægges og tilrettelægges således, at det kan udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

SIKKERHEDSRÅDGIVERENS BESØG

Sikkerhedsrådgiveren besøgte genbrugsstationen i Feldballe tirsdag den 3. oktober 2023, hvor der blev afholdt møde med afdelingsleder Torben Larsen samt genbrugsvejledere A og B.

Ved besøget blev hændelsen og arbejdsgangene i kemirummet gennemgået. Ved mødet blev følgende ting konstateret:

- Virksomheden har en drifts- og sikkerhedsinstruks, der foreskriver anvendelse af åndedrætsværn i tilfælde af utætte kemiemballager (pkt. 2.7.2 og 2.7.5 i drifts- og sikkerhedsinstruksen).
- Kemiemballagen, nitrobenzol, som menes at være ansvarlig for, at genbrugsvejlederne blev dårlige, nåede aldrig at forlade sorteringsbordet, og blev til slut pakket i rød miljøkasse til senere håndtering.
- Der var en kraftig lugt af mandel/marcipan.
- Åndedrætsværnet var tilgængeligt.
- Ingen tog åndedrætsværn på, selvom der lugtede kraftigt.
- Da genbrugsvejleder A som den første blev dårlig efter 10-15 minutter, reagerede andre ikke på dette, men fortsatte blot arbejdet.
- Der var umiddelbart ingen kemiemballager, der var utætte, og ingen manglede låg. Trods det lugtede der kraftigt, hvilket burde være et tydeligt tegn på utæt emballage.
- Genbrugsvejlederne oplyste til mødet med sikkerhedsrådgiver, at der havde lugtet så slemt i kemirummet, at de næsten ikke kunne være der.

FOREBYGGENDE TILTAG

Efter hændelsen på Feldballe Genbrugsstation er arbejdsgange og procedurer i forbindelse med arbejdet blevet gennemgået med sikkerhedsrådgiver og autoriseret arbejdsmiljørådgiver.

En gennemgang af hændelsen har vist, at virksomhedens drifts- og sikkerhedsinstruktion ikke blev fulgt. Det er såvel virksomhedens som autoriseret arbejdsmiljørådgivers vurdering, at virksomhedens nuværende drifts- og sikkerhedsinstruks burde have været tilstrækkelig til at forebygge hændelsen.

Som følge af hændelsen er følgende tiltag derfor blevet gennemført eller skal gennemføres:

- Efter hændelsen på genbrugsstationen i Feldballe er hændelsen blevet gennemgået sammen med genbrugsvejlederne. Dette er sket i samarbejde med autoriseret arbejdsmiljørådgiver.
- Virksomhedens drifts- og sikkerhedsinstruks er i samarbejde med autoriseret arbejdsmiljørådgiver blevet gennemgået i relation til modtagelse af emballager med kemaffald fra borgere, herunder sortering og pakning af disse. Det vurderes, at virksomhedens drifts- og sikkerhedsinstruks er dækkende, men denne er i samarbejde med autoriseret arbejdsmiljørådgiver blevet revideret for om muligt at præcisere arbejdsgangene og brugen af de nødvendige værnemidler.
- Det er også blevet undersøgt, om nødvendige værnemidler var til stede på genbrugsstationen i forbindelse med hændelsen. Det blev konstateret, at de nødvendige værnemidler var til stede, men at de desværre ikke blev anvendt som foreskrevet. I den forbindelse skal der overvejes, om den nuværende placering af åndedrætsværn er hensigtsmæssig, eller om der er anden og bedre

placering.

- Eftersom virksomhedens drifts- og sikkerhedsinstruktion ikke blev fulgt, er der sat fokus på instruktion omkring modtagelse af emballager med kemaffald fra borgere og virksomheder.
- Arbejdsgange og procedurer på genbrugsstationen i forbindelse med modtagelse af emballager med kemaffald fra borgere og virksomheder er blevet gennemgået med genbrugsvejlederne på genbrugsstationen, herunder hvornår givne værnemidler, f.eks. åndedrætsværn, skal anvendes i forbindelse med arbejdet.
- Der vil blive indført procedurer til regelmæssigt at gentage denne instruktion, så det sikres, at genbrugsvejlederne til enhver tid er tilstrækkeligt instrueret til at kunne udføre arbejdet på en sikkerheds- og sundhedsmæssig fuldt forsvarlig måde.
- Genbrugsvejledere på selskabets øvrige genbrugsstationer vil blive instrueret tilsvarende.
- Eftersom ”mærkelige” kemikalier ofte kommer ind fra skoler og lignende, har virksomheden endvidere rettet direkte henvendelse til alle undervisningsinstitutioner på Djursland om korrekt håndtering og aflevering af farligt affald på genbrugsstationer, da det vurderes, at man bedst kan forebygge risikoen for tilsvarende hændelser ved kilden til det farlige affald.
- I forbindelse med hændelsen var det ikke lykkedes at komme i kontakt med Stena Recycling. Der skal derfor anføres flere kontakter hos Stena Recycling, så man nemmere kan få fat på den nødvendige hjælp.

- I forbindelse med hændelsen havde det også været vanskeligt at anvende skærmen på grund af sollys. Der skal derfor også ses på en anden placering af skærmen, så den også kan anvendes i sollys.

Ved gennemførelse af ovenstående tiltag er der sikkerhedsrådgivers og autoriseret arbejdsmiljørådgivers vurdering, at modtagelse, sortering og pakning af kemiemballager modtaget fra borgere og virksomheder kan ske på en sikkerhedsmæssig og sundhedsmæssig fuldt forsvarlig måde, ligesom sortering, pakning og emballering af det farlige gods kan ske på en sikker måde.

Arbejds miljøcenter Midt-Vest ApS

Uffe Risgaard Holst, sikkerhedsrådgiver.