

Referencehistorie

Bigadan sikrer sine medarbejdere optimalt

Bigadan har valgt at implementere Blackline Safety G7c med "Man-Down" funktion på sine biogasanlæg, og biomassechef Jacob Wagner Jensen er ikke i tvivl, om at G7c sikrer deres medarbejdere optimalt.

Jacob har selv erfaret trygheden og fortæller:

Jeg har selv været på udkald til en tank på Århus Havn, hvor jeg fik en alarm på min G7c på høj CO værdi. Kort tid efter ringer min kollega og spørger om jeg er okay, da han kan se på hans telefon og computer, at CO værdien omkring mig er over grænseværdien. I det samme jeg fik personlig alarm, fik min kollega en SMS samt en alarm på hans åbne computer, om at jeg var i Århus på disse GPS- koordinater, og at der var en CO værdi på xx ppm. Det er fantastisk og gør, at man føler sig sikker, selvom der arbejdes på egen hånd.

Optimal løsning for sikring af medarbejderne

Jacob Wagner Jensen udtaler; på vores biogasanlæg har det altid været et krav og god stil at alt personale anvendte håndholdte gassensorer under deres arbejde i og omkring biogasanlægget. Disse håndholdte gassensorer har givet tryghed i forhold til gasudslip. Dog manglede vi nogle flere sikkerhedsfunktioner i forhold til alene arbejde samt uheld, som ikke var/er forårsaget af gas. Vores anlæg er alle drevet efter princippet om "normale" arbejdstider, hvilket betyder, at der ikke er folk på anlæggene udenfor normal arbejdstid, heller ikke i weekenderne. Udenfor normal arbejdstid fjernovervåges anlægget af den medarbejder, som har vagten til det pågældende tidspunkt. Ved alarmer, som ikke kan kvitteres og udbedres på afstand, er vagten nødt til at køre til anlægget og udbedre fejlen. Dette medfører, at driftsmedarbejderen er alene på anlægget. Sker der noget i sådan en situation, og det f.eks. er en fredag aften, går der altså til mandag morgen før der reelt set kommer en kollega på pladsen. Dette hensyn var vi nødt til at løse, enten ved at der altid er 2 personer på udkald, eller at vi fandt en teknisk løsning.

Vi har nu anvendt Blackline G7c enheder med sensorer for (H2S, CO, O2 samt LEL) i over ét år.

Flere sikkerhedsfunktioner i én enhed

Enhederne indeholder også:

- ✓ "Man-Down" funktion som giver alarm, hvis personen ligger stille
- ✓ "Fall alarm" funktion som giver alarm ved fald
- ✓ "SOS" en kraftig knap på enheden som, hvis der rykkes i denne, udløser en SOS
- ✓ GPS samt GSM så placeringen på personen er bestemt, samt at det er muligt at ringe til personen.



Alle disse funktioner har gjort, at vi kan få alarmer hvis driftsfolk falder, ligger stille (bevidstløs), er i et gasområde m.m. Det har givet en meget større tryghed ved udkald og generelt. Vi var nervøse for om "Man-Down" funktionen ville blive udløst under frokost eller ved stillesiddende arbejde ved styresystemet til anlægget, men G7c enhederne er meget følsomme, så du kan faktisk ikke sidde så stille, at det giver en "Man-Down" alarm. De eneste fejlalarmer vi har haft, har været på "Fall" funktionen, som er blevet udløst når en medarbejder sparker til en ventil, der har sat sig. Så et kraftigt spark for at få noget løsnet kan udløse en alarm, men det har ikke været et problem.

Gassensorerne er også testet, for om de kan holde til at sidde på en person som er i gang med at vaske med højtryksrensere, eller ved at skille et rør eller pumpe fuld af gylle. Alt dette støv, fugt, damp og skidt har ikke givet anledning til fejl på sensorerne.

Andet positivt er, at vi har bestilt dem med G7 docking station, så vi selv kan kalibrere og teste sensorerne, hvilket tager omkring 1 minut. Det er en stor lettelse, at vi ikke skal sende alle enheder ind til kalibrering mm. med de gener, det giver.

Tilfredshed og tryghed

Vi er meget tilfredse og har hos Geopal System A/S bestilt flere til vores andre anlæg, da denne tryghed skal gives videre.

Jacob Wagner Jensen, biomassechef



Geopal System A/S

Geopal System A/S udvikler, producerer og servicerer gasalarmsystemer til effektiv detektering af gasser, dampe og giftige luftarter. Vores brede produktprogram sikrer effektiv beskyttelse af det industrielle arbejdsmiljø.

Professionel gasdetektering – sikring af mennesker og materiel!