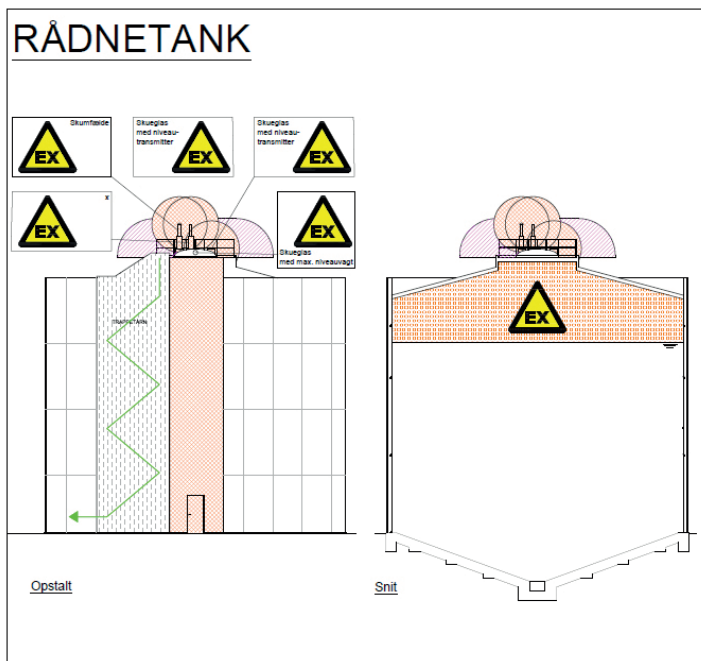


HAR DU STYR PÅ DINE ATEX-INSTALLATIONER?

Få styr på zonerne, og hvad du skal huske i zoneklassificerede områder



SIGNATURER:

ATEX zoner:



Zone 0



Zone 1

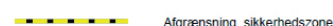


Zone 2

Øvrige signaturer:



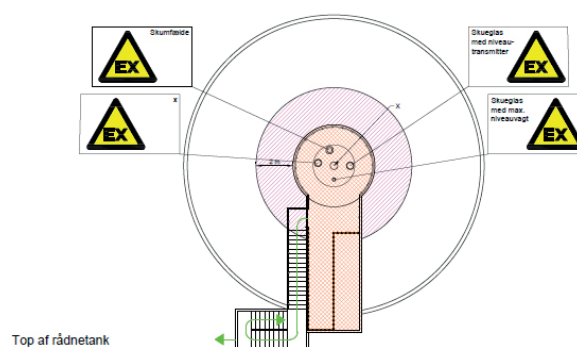
Flugtvej



Afgrensning, sikkerhedszone



Gasrør i terræn



Med udgangspunkt i ATEX-direktivet (IEC 60079) har alle renseanlæg, biogasanlæg etc. pligt til at sikre, at der foreligger en områdeklassificering, som identificerer eventuelle ATEX-zoner på anlægget. ATEX-områder er de områder rundt om fx en rådnertank, hvor der er risiko for, at der opstår en brandbar blanding af gas og luft. Områderne klassificeres i tre zoner:

Zone 0: Hvor der findes en konstant eksplosiv blanding af gas og atmosfærisk luft.

Zone 1: Hvor der ofte findes en eksplosiv blanding af gas og atmosfærisk luft.

Zone 2: Hvor der sjældent findes eksplosiv blanding af gas og atmosfærisk luft.

EnviDan tilbyder gennemgang af anlægget og udarbejdelse af en plan for jeres ATEX-installationer, som indeholder en oversigt over samtlige zoneklassificeringer. Alt efter hvilken zoneklassificering der er tale om, er der forskellige krav som skal overholdes, både hvad angår anvendte komponenter, skiltning, restriktioner for brug etc. og planen suppleres derfor med en gennemgang af alle klassificerede



områder for at afdække, hvorvidt kravene er overholdt, eller hvad der skal til, for at de overholdes i fremtiden.

Drifts- og vedligeholdelsesplanen for anlægget indgår som en del af den samlede ATEX-dokumentation for de installationer, som ligger i de zoneklassificerede områder. Planen sikrer, at områderne også fremadrettet overholder kravene i ATEX-direktivet.