

Orientering om varmepumpeanlægget

Farum Fjernvarme havde to mindre hændelser med ammoniakudslip fra vores varmepumpeanlæg i Vassingerød Energipark, hhv. den 30. november og den 14. december 2021.

Begge udslip vurderes til at have haft en varighed på omtrent 10 - 20 sekunder.

Afblæsning af ammoniakgas den 30. november og 14. december skyldtes defekte sikkerhedsventiler på henholdsvis en skruekompressor og en economizer-beholder.

Vores rådgiver har beregnet udslippets størrelse og vurderer at der er sluppet hhv. 1,43 kg til 2,86 kg ammoniak eller 2 - 4 m³ ren ammoniakgas i det ene tilfælde, og 240 g til 480 g ammoniak eller under 1 m³ ren ammoniakgas ud i det andet tilfælde.

Ammoniakken er efter udslippet fortyndet i atmosfæren og blæst ud fra området i forhold til vindretningen.

I begge tilfælde vurderes mængden af ammoniak til ikke at udgøre fare for sundheden, dog er lugten fra ammoniak blevet hængende og har generet forbipasserende i de områder den er blæst henover.

Vi har konsulteret fagkundskaben omkring ammoniak som vurderer, at selvom mængden ikke udgør en sundhedsfare, kan lugten fra ammoniak opleves ubehageligt og derfor virke skræmmende og chokerende.

Farum Fjernvarme har, som ekstra sikkerhed, øjeblikkeligt valgt at stoppe driften af anlægget og gennemgå samtlige sikkerhedsventiler, inden drift påbegyndes igen.

Anlægget har kørt siden december 2020, uden at der har været ekstraordinære gener til omgivelserne.

Vi beklager de gener som de to udslip har påført vores omgivelser, og forventer at vi kan opstarte produktionen igen efter at sikkerhedsventilerne er gennemgået.