

Datum: 20 mei 2019

Persbericht

Kolenvergassing kankerverwekkend

De stoffen die vrijkomen tijdens het proces van kolenvergassing kunnen leiden tot kanker. Dat is een risico voor mensen die werken in fabrieken waar kolenvergassing plaatsvindt. Dit schrijft de Gezondheidsraad in een advies dat vandaag is aangeboden aan de staatssecretaris van SZW.

Kolenvergassing is een proces waarbij bruinkool of steenkool bij hoge temperaturen en druk wordt vergast tot synthesegas. Dat synthesegas wordt gebruikt om energie op te wekken en bij de productie van onder meer kunstmest. Mensen die in fabrieken werken waar kolenvergassing plaatsvindt, kunnen blootstaan aan kankerverwekkende stoffen die als gevolg van incomplete kolenvergassing vrij kunnen komen.

De Gezondheidsraad heeft beoordeeld of er aanwijzingen zijn of kolenvergassing kanker-
verwekkend is. De raad adviseert het proces te classificeren in gevarencategorie 1A: een
proces waarvan bekend is dat het kanker-
verwekkend is voor de mens.

Ook adviseert de Gezondheidsraad om kolenvergassing voor mutageniteit te classificeren in
categorie 2, dat wil zeggen dat het proces reden geeft tot bezorgdheid voor de mens omdat het
mogelijk erfelijke mutaties in de geslachtscellen van mensen veroorzaakt.

*De publicatie Emission during coal gasification (nr. 2019/07) is uitgebracht in het Engels en
heeft een Nederlandstalige samenvatting. Het is te downloaden van www.gezondheidsraad.nl.
Nadere inhoudelijke inlichtingen verstrekt Eert Schoten, tel. 06 462 36 998, e-mail:
ej.schoten@gr.nl.*