

Parallelsessie Conferentie Milieu & Veiligheid

Wijzigingen in wet- en regelgeving

Floor Ham

Dennis Ruumpol

Voordat we beginnen...

Zet allemaal uw telefoon aan!

Ga naar www.kahoot.it

En vul de volgende code in:

.....

Publicaties



- > 1000 publicaties per week (gemiddeld)
- > Waarvan **125 relevant** vakgebied Arbo & Milieu
- > Bestaande uit 50 stuks Kamervragen/mededelingen
- > En 75 stuks relevante wijzigingen Arbo & Milieu

Wijzigingen Milieuwetgeving

PGS 15: 2016 als Best beschikbare techniek

- > Per 1 oktober 2017 opgenomen als **BBT document** in de Regeling Omgevingsrecht en Activiteitenregeling
- > **Gevolgen type B inrichtingen:** Na inwerkingtreding zijn de gewijzigde verwijzingen naar de nieuwe PGS-richtlijnen direct werkend.
- > **Gevolgen type C inrichtingen:** De nieuwe PGS-richtlijn wordt van toepassing zodra de vergunning aangepast wordt (revisie of wijziging).

Multilaterale Overeenkomst M305 tussen België en Nederland

- > Het ADR biedt iedere aangesloten staat de mogelijkheid initiatief te nemen een **multilaterale overeenkomst** op te stellen
- > De overeenkomst betreft een **afwijking van de voorschriften** van hoofdstuk 6.3 en **verpakkingsinstructie** P620 in 4.1.4.1.
- > Van toepassing op **afvalstoffen**, die **besmet** zijn of die er van verdacht worden besmet te zijn met een virus dat **hemorragische koorts** kan veroorzaken, zoals Ebola (**Klasse 6.2 UN 2814**).
- > De uitzondering is specifiek gericht op het **vervoer voor definitieve verwijdering**. De overeenkomst geeft vereisten waaraan moet worden voldaan.

Terreinonderhoud - onkruidbestrijding

- > Wijziging van het Besluit- en de Regeling gewasbeschermingsmiddelen en biociden
- > Verboden voor **professionele** gebruikers om gewasbeschermingsmiddelen te gebruiken op **verharde** en **onverharde** oppervlakten.
- > **Alternatieven** zijn branden, hete lucht of heet water
- > **Uitzondering** voor locaties waar het in het kader van veiligheid noodzakelijk is gewasbeschermingsmiddelen te gebruiken:
 - Terreinen waar roken en open vuur verboden is
 - Luchthavens
 - Delen van spoor-metro- en trambanen
 - Locaties met munitie
 - Bodem en weg- en waterbouwkundige constructies.



Energiebesparing

- > Nederland **loopt achter** op Europese klimaatdoelen: meer **nadruk op handhaving** energiebeleid
- > Niet vergunningplichtige bedrijven dienen:
 - > alle energiebesparende maatregelen te nemen met **TVT korter dan 5 jaar**
 - > alle erkende maatregelen te nemen die gepubliceerd zijn in de **lijst met erkende maatregelen** per branche (Activiteitenregeling bijlage 10)
- > Maatregelenlijst opgenomen in wijzigingsrapportage



Afvalstoffen – LAP 3



In het Landelijk afvalbeheerplan (LAP) beschrijft het Rijk hoe Nederland **omgaat** met afval.

Volgens de Wet milieubeheer moet in Nederland **iedere 6 jaar** opnieuw een afvalbeheerplan worden vastgesteld.

Belangrijkste wijzigingen in LAP 3:

- Meer aandacht zijn voor **circulair denken** met onderwerpen als hoogwaardige recycling, afval of grondstof en het verhogen van minimumstandaarden voor verwerking van afval.
- Van een afvalbeheersplan tot een materialenplan. Daarin zijn producenten verantwoordelijk om hun productieproces zo in te richten en hun producten zo te ontwerpen dat **hergebruik en recycling optimaal** mogelijk is.

Het LAP 3 is in **december 2017** in werking getreden. Vanaf dat moment zullen de uitgangspunten geïmplementeerd worden in **algemene regels** (zoals het Activiteitenbesluit).

Relevante sectorplannen voor ziekenhuislaboratoria zijn nr. 18, 19, 67 en 68

Zeer zorgwekkende stoffen



- > Aanpassing van bijlage 13 Activiteitenregeling
- > Indien een zeer zorgwekkende stof (ZZS) vrij kan komen is toetsing aan het **maximaal toelaatbare risico** (MTR) nodig.
- > Het RIVM heeft voor enkele zeer zorgwekkende stoffen die wel vrij kunnen komen, maar waarvoor nog geen MTR beschikbaar was, het MTR vastgesteld. Deze MTRs zijn **toegevoegd aan bijlage 13**
- > Het betreft MTR's voor **chromtrioxide, chromyldichloride, chroom(VI)verbindingen, Formaldehyde, kwik, chroomzuur en 1,2-dichloorpropan.**
- > Daarnaast zijn de MTR's op **volgorde van CAS-nummer gezet**. De nieuwe MTR's waren al opgenomen op de site van het RIVM (www.rivm.nl/rvs) en werden al gebruikt in de praktijk.

Q3 2017

PGS 31, opslag gevaarlijke vloeistoffen in tanks

- > Drukloze opslag van gevaarlijke vloeibare stoffen in tankinstallaties
- > Brandbare, giftige, oxiderende en milieugevaarlijke vloeistoffen
- > Geen **vloeibare brandstoffen** (PGS 28 en PGS 30)
- > 0,35 m³ – 150 m³
- > Tevens van toepassing op **IBC's gekoppeld aan een installatie**
- > Nog geen BBT



Wijzigingen Arbowetgeving

SZW niet-limitatieve lijst van CMR stoffen

Ieder half jaar (rond 1 januari en 1 juli) wordt er een nieuwe SZW lijst van CMR stoffen gepubliceerd

- > SZW niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen
- > SZW lijst met kankerverwekkende stoffen en processen
- > SZW lijst met mutagene stoffen



Bij de laatste update zijn **uranium en uranium-verbindingen** toegevoegd aan de lijst met voor de voortplanting giftige stoffen.

Naast de 'standaard' registratieverplichtingen, gelden er aanvullende registratieverplichtingen voor CMR-stoffen!

Aanvullende registratieverplichtingen CMR-stoffen

Voor de Carcinogene en Mutagene stoffen:

- > de hoeveelheid CM-stoffen die u per jaar vervaardigt, gebruikt of op voorraad heeft
- > een lijst van alle werknemers die worden blootgesteld aan CM-stoffen
- > voor elke C- of M-stof: waarom u deze stof gebruikt en niet heeft vervangen door een minder schadelijke stof
- > de algemene, preventieve maatregelen die u neemt om blootstelling te voorkomen
- > de persoonlijke beschermingsmiddelen die uw medewerkers gebruiken

Voor de Reproductietoxische stoffen:

- > de hoeveelheid R-stoffen die u per jaar vervaardigt, gebruikt of op voorraad heeft
- > het aantal werknemers dat mogelijk wordt blootgesteld aan de R-stoffen

Voor verdachte stoffen:

- > **Verdachte R-stoffen:** U moet voor deze stoffen dezelfde extra gegevens vastleggen als voor R-stoffen.
- > **Verdachte CM-stoffen:** U bent niet verplicht om hiervoor extra gegevens vast te leggen. Het kan wel handig zijn om deze stoffen als 'verdacht' te markeren in uw inventarisatie, zodat u ze makkelijk kunt terugvinden als dat nodig is.

Wettelijke grenswaarden

Per **1 oktober 2017** zijn de volgende grenswaarden vastgesteld:

- > De grenswaarde voor **benzeen** is ruim 4,5 keer verlaagd naar 0,7 mg/m³
- > De wettelijke grenswaarden voor cadmiumchloride, -oxide en -sulfaat worden vervangen door een wettelijke grenswaarde voor alle anorganische **cadmium verbindingen** van 0,004 mg/m³
- > De grenswaarde voor **hexachloorbenzeen** is verlaagd van 0,03 mg/m³ naar 0,006 mg/m³

CLP-etikettering per 1 juni 2017 verplicht

- > Einde overgangperiode van 2 jaar
- > Alle etiketten gevaarlijke stoffen moeten nu voorzien zijn van een etiket dat voldoet aan de CLP-verordening
- > Producenten en handelaren moeten producten met de oude etiketten uit de handel nemen of opnieuw indelen en van een nieuw etiket voorzien.
- > Arboregeling is hierop aangepast: art. 4.15



Stralingsbescherming

- > Op basis van Europese regelgeving: richtlijn 2013/59/EURATOM, de Basic Safety Standards. Dit zijn basisnormen voor de bescherming tegen de nadelige gevolgen van de blootstelling aan ioniserende straling.
- > Met de richtlijn worden internationale inzichten van stralingsbescherming geïmplementeerd in alle EU-lidstaten. Met behulp van deze inzichten kunnen de risico's van het gebruik van straling verder worden beperkt en het bewustzijn van bepaalde risico's worden vergroot.
- > Besluit heeft **6 februari 2018** het Besluit stralingsbescherming geheel vervangen



100118

Stralingsbescherming

- > De melding zoals we die kennen uit het Besluit Stralingsbescherming (Bs) vervalt. Een **nieuw reguleringsinstrument** wordt ingevoerd, de registratie (= standaard vergunning).
- > De voorschriften voor **stralingsbeschermingsdeskundigen** en **toezichthoudend medewerkers** stralingsbescherming zijn binnen de Europese Unie **gelijkgetrokken**. **Taakomschrijvingen** en de benodigde **opleidingseisen** aangepast. Hiervoor zijn **negen opleidingsvarianten** in voorbereiding
- > Voor blootgestelde werknemers wordt de **dosislimiet** voor de **ooglens verlaagd**
- > Er zijn straks **andere waarden voor vrijstelling of vrijgave van radioactieve stoffen**. Meer in lijn met de **grenswaarden** die **wereldwijd** worden toegepast
- > Er wordt een mogelijkheid voor **specifieke vrijstelling** of vrijgave geïntroduceerd

Stralingsbescherming

Controlestelsel:

- Kennisgeving
- Registratie
- Vergunning

Overgangstermijn:

- > Voor een handeling met een bron van ioniserende straling die voorheen niet onder het controlestelsel viel, moet binnen **drie maanden** een kennisgeving zijn gedaan;
- > Verder geldt er een overgangstermijn van **twee jaar** om een meldingsplichtige handeling van het Bs om te zetten in een registratie dan wel vergunning op basis van het nieuwe besluit.

Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)

Vanaf 25 mei 2018 moeten overheden en bedrijven voldoen aan de AVG. AVG vervangt de Wet bescherming persoonsgegevens.

- > Meer uniformiteit voor alle lidstaten van de EU;
- > Rechten van betrokkenen aangescherpt;
- > Data moet geminimaliseerd worden;

Om te kunnen voldoen is het van belang om een uitgebreid overzicht te hebben van hoe persoonsgegevens worden verwerkt binnen uw organisatie

Onder andere registratie van bezoekers



REACH, Extended safety data sheets (1)

- > Door de Europese REACH wetgeving worden voorschriften voor veilig gebruik van chemische stoffen strenger.
- > Deze **strengere voorschriften** worden vastgelegd in de nieuwe uitgebreide veiligheidsinformatiebladen (Extended Safety Data Sheet – e-SDS).
- > U heeft **12 maanden** om te voldoen aan de nieuwe werkvoorschriften die uw leverancier heeft opgenomen in dit e-SDS.
- > **Controles** door Inspectie SZW worden **strenger**

REACH, Extended safety data sheets (2)

Wat moet u doen?

- > Check of uw gebruik in de lijst van "**Exposure Scenario's**" staan
- > Check of uw **werkhandelingen** in de lijst van "Contributing Scenario's" staan.
- > Komen uw **werkwijzen en procedures** overeen met voorschriften van leverancier?
- > Zo niet, pas werkwijze aan of bewijs veilig gebruik door middel van **scaling** of met **meetgegevens**. Leg bevindingen vast!