5x Beter, Werken is gezond

Kees Halm
Beleidsadviseur arbeidsomstandigheden
FME

Vijf * beter
werken is gezond

Lasrook

- Terugblik
- Heden
- Vooruitblik

Terugblik

- Vooruitlopend op arbocatalogus een samenwerking tussen werkgevers, werknemers en SZW:
  - 2002 Praktijkrichtlijn Lasrook
  - update 2006

- Grotendeels gebaseerd op TNO onderzoek uit jaren 80. Grenswaarde 3,5 mg/m³

Terugblik

- Praktijkrichtlijnen

  - Proces/Materiaal/Inschakelduur

  - Beheersmaatregelen

[1] Niet van toepassing voor kleine producten (bronafzuiging altijd mogelijk). Deze verklaring is alleen een optie bij middelgrote of grote constructies
[2] Alleen als bij een specifiek proces in alle blauw omrande kolommen (van good practice elementen) een geel gearceerde optie is aangevinkt

Vijf * beter
werken is gezond

Heden

Verbetercheck Lasrook 2010
Grenswaarde 1 mg/m³

Gebaseerd op grote database meetgegevens

[1] Definitie Inschakelduur (ID): totale boogtijd (voor snijprocessen analoog) gedeeld door 8 uur. Als de inschakelduur niet kan worden vastgesteld moet uitgegaan worden van ID >
[2] Alleen als bij een specifiek proces in alle blauw omrande kolommen (van good practice elementen) een geel gearceerde optie is aangevinkt

Vijf * beter
werken is gezond

Heden

- Materiaal niet onderscheidend
- Stroomsterkte vervallen
- Situationele factoren
    - hoofd in laspluim
    - slijpen als neventaak
    - voorlichting
    - deklaag

Heden

- VBC 2010

  - keuzepakket: je voert je gegevens in en rekenprogramma kijkt of je onder de 1 mg/m³ komt

Vooruitblik

- VBC 2010 is grote verbetering t.o.v. Praktijkrichtlijnen, maar we zijn er nog niet.

  Nader onderzoek naar:
  -Effectiviteit verbeterde laskap
  -Effectiviteit RV
  -Onderbouwen procesfactor van enkele processen
  -……

Vooruitblik

- Meetprogramma vanuit arbocatalogus 5x Beter, Werken is gezond
- Ook jullie medewerking wordt gevraagd: Meetprotocol!