

Sikkerhedsvejledning for slaggearbejde

Slaggearbejde og arbejdsmiljøkoordinering

- Koordinerende sikkerhedsmøde: Arbejdet med slagge skal gennemgås og planlægges på de koordinerende sikkerhedsmøder inden det sættes igang.
- Arbejdsområde: Alle skal informeres om arbejdet og de risici der er ved ophold sig i området.
- Beskyttelse: Personer som arbejder i og i nærhed af området med slaggeaflæsning/udlægning skal bære beskyttende arbejdstøj og handsker. Arbejdstøj skal vaskes/rengøres ved tilsmudsning med slagge.
- Tilsyn og besøgende: Bør holde sig væk fra slaggeudlægningsområdet under arbejdet eller være beskyttet med arbejdstøj, handsker samt ved prøvetagning også bære støvmaske (P2) og beskyttelsesbriller (anvendelsesområde 5), hvis det skulle støve.
- Omklædnings- eller spisefaciliteter må ikke placeres i nærheden af slaggeområdet.

Aflæsning af slagge på brugsstedet

- Slaggen må kun aflæsses, når den er våd (ca. 20 % vand).
- Aflæsning fra lastbil skal forgå på en sådan måde, så risikoen for at slaggen støver minimeres.
- Chauffører og betjeningspersonale skal bære beskyttende arbejdstøj og handsker ved aflæsningen.
- Der må ikke opholde sig andre i området for aflæsningen.

Udlægning og komprimering

- Slaggen skal holdes våd under udlægning og komprimering.
- Alle skal holde sig på god afstand af arbejdsområdet, når der bliver udlagt og komprimeret.
- Udlægningen må kun finde sted, hvis det er vurderet at udlægningen kan finde sted uden risiko for, at slaggen bliver tør og derved kan blæse med vinden ud i andre arbejdsområder, udover trafikerede områder eller beboelser.
- Alle vinduer og døre i maskinerne skal holdes lukket under arbejdet. Maskinerne skal være forsynet med overtryksventilation og udstyret med filter på luftindtag, som kan frafiltrere evt. slaggestøv.



Hvad er forbrændingsslagge?:

- Forbrændingsslagge er den rest af det indfyrede affald/kul på forbrændingsanlæggene, som ikke kan brænde og som tages ud i bunden af forbrændingssovnene.
- Forbrændingsslagge består rent kemisk af mange stoffer.
- Slaggen har en basisk karakter, som ved kontakt med huden og slimhinder kan give akut irritation.
- Ved lang tids påvirkning kan der opstå astma, hudallergi, specielt nikkel- og chromallergi.

Sikkerhedsdatabladet fortæller blandt andet noget om:

- Fareidentifikationen, slagge er klassificeret: **C; R34**
- Førstehjælpsforanstaltninger ved: **Indånding, Hudkontakt, Øjenkontakt og Indtagelse.**
- Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler, såsom: **Åndedrætsværn, Håndbeskyttelse, Øjen- og Hudbeskyttelse m.m.**
- Toksikologiske oplysninger (kemiske skadevirkninger): **Stærk irriterende. Virker ætsende. Langtidseffekt kan medføre risiko for udvikling af lungesygdomme.**
- Oplysninger om regulering, dvs.: **Faremærkning, Love og regler**

Førstehjælp:

Følgende kemiske skadevirkninger kan opstå og håndteres som følger:

Indånding: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Førstehjælp:

Ved ubehag bringes person i frisk luft og holdes i ro under opsyn.

Ved ubehag søges skadestue og sikkerhedsdata medbringes.

Hudkontakt: Støv virker irriterende på hud.

Førstehjælp:

Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand

Ved hududslet, sår eller andre hudgener søges læge og sikkerhedsdata medbringes.

Øjenkontakt: Støv eller stænk slaggestøv kan give irritation.

Førstehjælp:

Skyl straks med rigeligt vand. F.eks. ph-neutral øjenskylle.

Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ring 112 og forsæt skylning under transport og medbring sikkerhedsdata

Indtagelse: Indtagelse vil kunne medføre irritation af mund, spiserør og mavetarmkanal.

Førstehjælp:

Den tilskadekommande skal skyl munden straks og drik rigeligt vand.

Den hjælpende person skal hold tilskadekommande person under opsyn og søg skadestue ved ubehag.

Medbring sikkerhedsdata

Dokumentstyring

Godkendt af	Enhed/netværk	Fagtema	Næste revision	Dokument nr.	Dok. oversigt	Adgang
SOAN, 31.marts 2020	DT-ES / Arbejdsmiljø iht. bygherreansvar	Entreprisestyring	30. sep 2022		<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Intern <input checked="" type="checkbox"/> Ekstern

Gennemlæsning august 2021: Revisionsdato skubbes til 30. sep 2022 ARS/DHH