

ASFALTARBEJDE

Tunge løft, dårlige arbejdsstillinger, skadelige dampe, støj og vibrationer er de væsentligste årsager til nedslidning og arbejdsskader blandt asfaltarbejdere.

Arbejdsulykker sker især, når asfaltarbejdere bliver påkørt af biler eller maskiner. Nogle få forholdsregler kan gøre risikoen for arbejdsskader og ulykker mindre.

- ▶ Lav afmærkningsplan efter reglerne.
- ▶ Brug maskiner i stedet for at løfte manuelt.
- ▶ Undgå sundhedsskadelige dampe fra stoffer og materialer.
- ▶ Begræns støj og vibrationer.



Afmærk arbejdsstedet efter reglerne

- ▶ **Afmærkningsplanen** skal sikre, at arbejdssteder på veje er omhyggeligt afmærkede, så trafikanterne i god tid bliver opmærksomme. Følg afmærkningsplanen – som skal godkendes af vejmyndigheden. Brug synligt advarselstøj.

Brug maskiner i stedet for at løfte manuelt

- ▶ **Tilrettelæg arbejdet** så I undgår manuelle løft, gravning og afretning. Brug maskiner og tekniske hjælpemidler, hvor det er muligt.
- ▶ **Brug altid kraner** eller andet løftegrej, når I skal løfte materiel og maskiner af og på lastvogn eller trailer.

Undgå skadelige dampe

- ▶ **Temperatur:** For hver type asfalt er der fastsat en anbefalet temperatur, som I bør holde jer under, samt en maksimal temperatur, som I aldrig må overskride.
- ▶ **Ventilation:** Sundhedsskadelige dampe skal så vidt muligt fjernes ved naturlig eller mekanisk ventilation. Det gælder især ved indendørs udlægning.
- ▶ **Førerhus:** Udlæggere skal have førerhus med overtryk, som holder de skadelige dampe ude.
- ▶ **Åndedrætsværn:** Hvis I er nødt til at arbejde i røgfanen, skal I bruge åndedrætsværn.

Begræns støj og vibrationer

- ▶ **Begræns støjen** ved at vælge de maskiner, der støjer mindst. Tilrettelæg arbejdet, så færrest muligt udsættes for støjen. Brug altid høreværn, hvis I arbejder med eller i nærheden af støjende maskiner.
- ▶ **Undgå vibrationer** – de håndbetjente vibrerende værktøjer som fx mejsel- og borehamre belaster arme og hænder. Brug fjernstyrede maskiner, eller brug de mest vibrationssvage maskiner, hvis det er muligt.



Typiske skader for asfaltarbejdere

- ▶ **Akutte skader** som hold i ryggen og diskusprolaps opstår, fx hvis noget, I bærer, smutter fra jer, eller hvis I glider på et glat underlag.
- ▶ **Nedslidning.** Lang tids belastninger og dårlige arbejdsstillinger giver smerter og slidgigt i ryggen, armene og hænderne.
- ▶ **Ulykker** opstår typisk ved, at I bliver ramt af entreprenørmaskiner eller biler. En anden hyppig arbejdsulykke er forbrændinger fra varm asfalt.
- ▶ **Forgiftninger, allergi og eksem** kan udløses af organiske opløsningsmidler. Hoste, kvalme og svien i øjnene kan opstå, hvis I arbejder i røgfanen.
- ▶ **Høreskader** opstår på grund af støj fra maskiner og værktøj.
- ▶ **Vibrationsskader** i arme og hænder skyldes lang tids arbejde med vibrerende maskiner og værktøj.

Læs mere

Dette faktablad fortæller om nogle udvalgte forhold, som har betydning for jeres arbejdsmiljø. I kan hente flere faktablade, vejledninger og nyttige informationer på BAR Bygge & Anlægs hjemmeside www.bar-ba.dk. Her kan I bl.a. finde links til:

- ▶ Branchevejledning for afmærkning af vejarbejde. BAR Bygge & Anlæg.
- ▶ Arbejdsmiljøvejviser til jord, beton og belægning. Arbejdstilsynet.
- ▶ At-vejledning om arbejde med asfaltmaterialer. Arbejdstilsynet.
- ▶ Vejregler for afmærkning af vejarbejde. Vejdirektoratet.