

Miljøbeskyttelse på byggepladsen

Jord og overfladevand på byggepladsen skal beskyttes mod skadelig kemi. Kemi skal opbevares i dertil egnede containere eller varevogne på byggepladsen. Kemi opbevaret uden for container eller biler skal stå på et befæstet underlag.

Iht. DGNB-manualen, 2023 er den bedste måde at sikre uhensigtsmæssig miljøforurening på, at undgå produkter med følgende H-sætninger (risikosætninger).

H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer
H420	Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære

Der skal være fokus på valg af materialer uden H-sætninger. Alle sikkerhedsdatablader skal afleveres for godkendelse inden start på pladsen og inden produktet kommer ind på byggepladsen, inkl. forventede mængder. Disse SDS skal være nemt tilgængelige på pladsen under udførelsen. Dette inkluderer brændstof, maling, overfladebehandlinger, kølemidler, rengøringsmidler, gulvbelægnings, gulvbehandlinger, osv.

Hvis en entreprenør ikke kan undgå at gøre brug af et produkt med ovenstående H-sætninger skal Byggeledelsen involveres, da der skal tages en række forholdsregler, som sikrer, at produkterne ikke forurener omgivelserne.

Minimering af støv

Det er muligt at forebygge og begrænse udsættelse for støv. Det gøres ved at bruge følgende princip i nævnte rækkefølge:

Affaldshåndtering

Det er vigtigt at alt byggeaffald bliver sorteret efter de gældende regler og krav for projektet og der er opstillet containere på byggepladsen til div. faktorer, det fremgår af skiltning.

Husholdningsaffald skal håndteres forsvarligt; dette indebærer opbevaring i de opstillede lukkede containere/holdere ved skurbyen og fremgår af skiltning.

I forbindelse med at projektet skal DGNB-certificeres, er det et krav at alt affald skal sorteres i forhold til de opstillede containere/holdere med tilhørende skiltning samt flg. tiltag:

- Alle slags transportpaller håndteres med omtanke ved alle underentreprenører således at direkte genanvendelse af disse kan maksimeres, i stedet for at disse sendes til genbrugspladsen. Vis dette kan lade sig gøre så ville det resultere i både mindre affald og mindre omkostninger ifm. bortskaffelse af affaldet.
- Der skal undersøges take-back med leverandører hvor muligt, således at affald og emballagen fjernes fra byggepladsen.

Minimering af støj og vibration

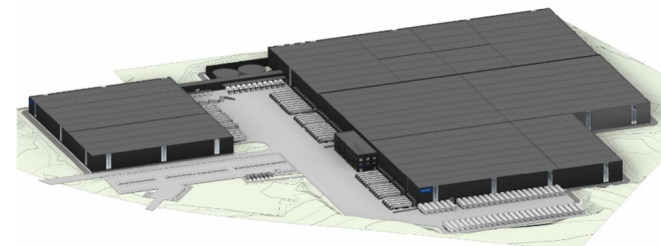
Myndigheds- og lovkrav for støjende og vibrerende arbejder skal være overholdt. Det er den enkeltes ansvar at sikre at krav til tidspunkter for støjende arbejder overholdes og at der anvendes mindst støjende metode for arbejdet. Der henvises til Middelfart Kommunes støjregler. Ved støjende aktiviteter, skal arbejdet koordineres med byggeledelsen (DS Flexhal) og arbejdsmiljøkoordinator. Se i øvrigt PSS for byggepladsen.

Støj:

- Dæmp støjen ved kilden, fx ved at slukke eller standse udstyr, der ikke bliver brugt, og ved at undgå slag af metal mod metal.
- Dæmp støj fra støjende maskiner, fx lydabsorberende materialer i førerhuse på entreprenørmaskiner, indkapsling af kompressorer, lydsluger m.v.
- Sikre en mindre støjende metode, hvor det er muligt

Velkommen til Byggepladsen T Hansen + DGNB

En DGNB-byggeplads med bæredygtighed i centrum



Denne pjece udleveres til alle håndværkere og leverandører, der opholder sig eller arbejder på Byggepladsen "T Hansen, Middelfart"



DS Flexhal

17-04-2024

1. Fjern udsættelsen

- Materialer, som ikke støver, fx vådmørtel i stedet for tørmørtel eller brugsklar og støvreduceret fliseklæb i stedet for tørprodukter.

2. Begræns udsættelsen

- Anvend processug tilkoblet en egnet CE-mærket støvsuger støvklasse H, hvis der er kræftfremkaldende stoffer i støvet, som der er i det meste byggepladsstøv. Husk det skal være af typen dust extractor.
- Anvend luftrensere, så mængden af støv generelt begrænses. Løbende rengøring af overflader – enten ved støvsugning eller vådskrabning/vådfejnning. Arbejd så vidt muligt oppefra og ned, så færdige områder ikke støvforurennes.
- Anvend arbejdsmetoder, hvor de ansatte er adskilt fra støvudviklingen, fx ved at anvende entreprenørmaskiner forsynet med overtrykskabine.
- Hold støvende arbejdsprocesser adskilt fra ikke støvende arbejde. Adskil fx arbejdsområdet fra øvrigt arbejde med støvvæg eller anden inddækning eller tilrettelæg arbejdet, så støvende arbejdsprocesser ikke foregår samtidig med ikke-støvende arbejde.
- Normalt må den udsugede luft ikke recirkuleres, hvis der er tale om støv, som indeholder kræftfremkaldende stoffer.

3. Beskyt mod udsættelsen

- Hvis man ikke kan undgå, at der udvikles støv, og støvpåvirkningen ikke på anden vis kan imødegås og er alvorlig, skal der benyttes personlige værnemidler og brug altid åndedrætsværn når der arbejdes i støvende omgivelser.

- Begræns støvende arbejde, fx ved at lave udsparinger til huller i betondæk og -vægge frem for efterfølgende hulltagning og boring af dem, eller ved fx at få leveret stålrigger i fixmål, som mindsker støvende skæring.
- Vælg kvalitetsværktøj og maskiner, der støjer mindst muligt.
- Begræns den tid, man opholder sig i støj. Det kan fx ske ved, at flere udfører/deler arbejdet.
- Sørg for god vedligeholdelse af maskiner og værktøj, så slidte og støjende dele bliver udskiftet eller smurt.
- Planlæg arbejdet, så de enkelte håndværkere ikke unødigt udsættes hinanden for støj.

Vibration:

- Brug mindre vibrerende metoder
- Planlæg arbejdet, så det giver mindst mulig vibration
- Erstat, hvis det er muligt, håndholdt værktøj, fx ved at bruge fjernstyret værktøj/maskiner
- Vedligehold værktøj i en fast rutine
- Tænk på vibrationsniveauet, når der købes nye maskiner eller værktøj.
- Begræns den tid, man udsættes for vibrationer. Det kan fx ske ved, at flere udfører/deler arbejdet.

Runderinger

Byggeledelsen vil udføre runderinger via Dalux, hvor håndteringen af bæredygtighedskrav vil blive evalueret. Hvis der konstateres forhold der kræver udbedring, vil disse blive fremsendt til den ansvarlige entreprenør. Gode eksempler vil naturligvis også blive fremhævet. Runderingerne vil blive printet som rapporter og delt med entreprenørerne via Dalux Field. Der vil med jævne mellemrum, evt. ifm. byggemøder eller sikkerhedsmøder, blive afholdt en entreprenørgennemgang af rapporterne, så det sikres, at eventuelle forseelser ikke gentages.

thansen



DS Flexhal

Ved spørgsmål, kontakt: DGNB-kordinator
Saul Diez | tlf. 60 29 12 59 | sdl@ds-flexhal.dk
God arbejdslyst!