

## Arbejds miljøpolitik for Det Nye Universitetshospital

### Overordnede målsætninger

Vi vil planlægge, projektere og opføre Det Nye Universitetshospital i Aarhus (DNU) under hensyntagen til hvad der er bæredygtigt, teknisk muligt og totaløkonomisk bedst.

Som bygherre vil vi prioritere sikkerhed og sundhed i byggefasen. Dette skal komme til udtryk i en række krav til entreprenørerne, som har til formål at etablere en byggeplads med et godt fysisk og psykisk arbejdsmiljø - herunder at forebygge arbejdsulykker. Vi tror på, at et godt arbejdsmiljø i byggefasen derudover vil bidrage til at øge kvaliteten af byggeriet og til at det bliver færdigt til tiden.

Vi betragter de til enhver tid gældende arbejdsmiljøregler som minimumskrav.

Arbejds miljøhensyn i byggefasen skal tilgodeses af alle byggeriets aktører, og arbejdsmiljøpolitikken vil derfor indgå som en del af udbudsmaterialet.

Vi vil skabe en byggeplads, hvor de ansatte kan udfører deres arbejde på en sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarlig måde, der ikke giver anledning til unødige arbejdsmiljøpåvirkninger eller risici. Dette indebærer at der i projekteringsfasen skal ske en indsats ved kilden i valg af materialer, konstruktioner, dimensioneringer og arbejds metoder i alle faser.

Vi vil sikre, at der etableres et godt arbejdsmiljøberedskab og en effektiv forebyggelseskultur under hele byggefasen.

### Primære indsatser i planlægnings- og projekteringsfasen

Sikkerhedskoordinatoren skal sikre at arbejdsmiljøhensyn inddrages i relevante beslutninger i planlægnings- og projekteringsfasen. Sikkerhedskoordinatoren skal tilsikre en granskning af de arkitektoniske, tekniske og organisatoriske koncepter og løsninger (med henblik på at sikre den arbejdsmiljømæssige bygbarhed samt at forebygge sikkerhedsmæssige problemer under opførelsen (forebyggelsesprincipperne, konstruktioner, metoder og arbejdsprocesser, tidsplan og rækkefølge, pladsforhold (brug af tekniske hjælpemidler) samt materialevalg (substitution)).

### Primære indsatser i byggefasen

Vi vil udvise åbenhed i relation til myndigheder, offentligheden, ansatte og andre interessenter om arbejdsmiljøforholdene.

Vi vil indsætte en engageret og erfaren Sikkerhedskoordinator i såvel projekterings- som byggefasen. Denne skal have de nødvendige kvalifikationer til at kunne bistå bygherren med at organisere, samordne og kontrollere det samlede projekt, så det tilrettelægges og udføres i

overensstemmelse med arbejdsmiljøpolitikken og de til enhver tid gældende arbejdsmiljøregler.

Med udgangspunkt i byggefasens væsentligste arbejdsmiljørisici, vil der i projekteringsfasen blive opstillet en række konkrete arbejdsmiljømål. Der vil løbende blive fulgt op på indsatsen under byggeprocessen, og rådgiver skal dokumentere at målene indfries. De konkrete mål der opstilles vil fx sigte imod:

- at sikre at der ikke sker arbejdsulykker eller udvikles arbejdsskader i byggefasen
- at minimere det arbejdsbetingede sygefravær
- at sikre orden og ryddelighed på arbejdspladsen
- at minimere manuelle tunge løft
- at minimere uhensigtsmæssige arbejdsstillinger
- at minimere støvbelastninger
- at minimere støjbelastninger
- at sikre en god trivsel og et godt psykisk arbejdsmiljø

Sikkerhedskoordinatoren er ansvarlig for en obligatorisk sikkerhedsintroduktion for alle medarbejdere, der skal have adgang til at arbejde på byggepladsen.

Sikkerhedskoordinatoren vil gennemføre informationskampagner i sikkerhedsmæssige forhold (fx vinterforanstaltninger, trafikultur og stilladsarbejde).

Sikkerhedskoordinatoren vil i samarbejde med Bygherren gennemføre sanktioner over for entreprenører og underentreprenører som ikke overholder arbejdsmiljøpolitikken og de til enhver tid gældende arbejdsmiljøregler. Det kan eksempelvis ske ved tilbageholdelse af acontobeløb, ved at lade sikkerhedsmangler afhjælpe på entreprenørens regning eller ved bortvisning af entreprenørens medarbejder(e) ved grove overtrædelser af sikkerhedsforanstaltninger eller gentagende overtrædelser af sikkerhedsforanstaltninger.

### **Krav til entreprenørerne (udbudsbetingelser)**

DNU vil i udbudsmaterialet stille krav til de udførende entreprenørvirksomheder, der alle har til sigte at opfylde de definerede mål i arbejdsmiljøpolitikken. De væsentligste krav er at:

- entreprenøren skal have en arbejdsmiljøpolitik, og kunne dokumentere et systematisk arbejdsmiljøarbejde. Dette kan blandt andet ske ved at opretholde en arbejdsmiljøcertificering - alternativt ved at have arbejdet med Byggeriets Sikkerhedsmålinger (BS), eller på anden måde dokumentere systematisk arbejdsmiljøledelse, der mindst opfylder de til enhver tid gældende arbejdsmiljøregler til de formelle forhold (SiO, APV, brugsanvisninger mv.),
- entreprenøren skal leve op til sine forpligtelser efter de til enhver tid gældende arbejdsmiljøregler, og aktivt bidrage til at opfylde DNU's arbejdsmiljøpolitik,
- entreprenøren skal aktivt bidrage til at fastholde og løbende forbedre sikkerheden - herunder forebygge uheld på byggepladsen,

- entreprenøren skal stille samme krav til underentreprenører, men bærer endeligt ansvaret for dennes adfærd overfor Bygherre,
- entreprenøren skal indsætte mindst én sikkerhedsrepræsentant på byggepladsen, som har gennemført den lovlige arbejdsmiljøuddannelse,
- entreprenøren skal stille med en beslutningsdygtig medarbejder på de aftalte sikkerhedsmøder, og efterkomme krav som besluttet i forbindelse med sikkerhedsmøderne eller sikkerheds-koordinatorens kontrolinspektioner,
- entreprenøren skal udarbejde en arbejdsmiljøplan, der som minimum indeholder en beskrivelse af organiseringen af arbejdsmiljø- og sikkerhedsarbejdet, en vurdering af arbejdsopgaver behæftet med risici samt en plan for styring af evt. underentreprenører.

## Arbejdsmiljømålsætninger for DNU

### **Målsætning 1:**

***Det er målet at unødvendige belastninger og ulykkesrisici systematisk forebygges i projekteringsfasen***

### **Primære indsatser:**

Der afholdes workshops for alle projekterende arkitekter og ingeniører, og der foregår en løbende sparring med arbejdsmiljøkonsulenterne. Sikkerhedskoordinatoren gransker og arbejdsmiljø-kvalitetssikrer de arkitektoniske, tekniske og organisatoriske løsninger sammen med den projekterende – herunder vurderer den afsatte tid og rækkefølgen af byggeaktiviteterne (med henblik på at sikre den arbejdsmiljømæssige bygbarhed samt at forebygge sikkerhedsmæssige problemer). Arbejdet sigter imod at minimere belastninger (fx tunge løft, uhensigtsmæssige arbejdsstillinger samt støv- og støjeksposering) samt reducere ulykkesrisikoen (fx fald- og nedstyrtningsfare).

### **Opfølgning:**

Den arbejdsmiljørigtige projektering dokumenteres i et projektspecifikt værktøj, som sikrer at alle væsentlige forhold og relevante løsningsmuligheder tages i betragtning

**Målsætning 2:**

**Det er målet at undgå alvorlige arbejdsulykker (ulykker med personskader). Ulykkesfrekvensen for DNU-projektet som helhed må højst udgøre halvdelen af branchens gennemsnit (AT`s årsmiddel)**

**Primære indsatser:**

Der gennemføres en obligatorisk sikkerhedsintroduktion for alle på byggepladsen, hvor byggeriets sikkerhedsregler vil blive gennemgået. Der afholdes opstartsmøder i alle delprojekter, hvori alle medarbejdere deltager, og hvor særlige sikkerhedsforhold behandles. Der stilles krav om, at entreprenørernes egen arbejdsmiljøorganisation registrerer og behandler/forebygger alle ulykker og nærved-ulykker. Nødvendige tiltag skal foretages umiddelbart efter hændelsen er indtruffet, med henblik på forebyggelse. Der følges altid op på hændelsen på det førstkommende sikkerheds-møde (alvorligere ulykker udløser et ekstraordinært sikkerhedsmøde).

**Opfølgning:**

Ulykker med fravær vil blive krævet rapporteret til bygherrens sikkerhedskoordinator. Byggeriets sikkerhedsledelsen fører en samlet ulykkesstatistik (frekvens for alvorlige og totalt antal ulykker), som løbende rapporteres til bygherren, projektledelsen samt i sikkerhedsmødereferaterne.

**Målsætning 3:**

**Det er målet at undgå at der konstateres alvorlige fejl og mangler i de sikkerhedsrunderinger som foretages af bygherrens sikkerhedskoordinator (røde felter i Mønsterarbejdspladsen)**

**Primære indsatser:**

Der stilles krav til entreprenørerne (og deres underentreprenører) om at kunne dokumentere et systematisk forebyggende arbejdsmiljøarbejde. Bygherrens sikkerhedskoordinator foretager anmeldte og uanmeldte ordinære sikkerhedsrunderinger hver 14. dag (sikkerhedsrepræsentanter fra entreprenørerne indkaldes til deltagelse efter behov). Der afholdes sikkerhedsmøder minimum hver 14. dag. Derudover gennemføres målrettede sikkerhedskampagner efter behov. Runderingerne er grundlaget for en aktuel vurdering af sikkerhedsforholdene på de udvalgte målepunkter, som i værktøjet *Mønsterarbejdspladsen* markeres som

**Grøn:** Forholdene lever op til DNUs sikkerhedsregler (ingen indsats kræves)

**Gul:** Forholdene er kritisable, og lever ikke op til DNUs sikkerhedsregler (skal bringes i orden indenfor en kort frist)

**Rød:** Forholdene er uacceptable og der er overhængende fare (arbejdet skal standses indtil forholdene er rettet op)

Resultatet af runderingerne indgår i grundlaget for sanktionering og belønning.

**Opfølgning:**

Sikkerhedsledelsen fører en samlet registrering og statistik over resultaterne af "Mønsterarbejds-pladsen".

**Målsætning 4:**

**Det er målet at Arbejdstilsynets inspektioner ikke afslører væsentlige fejl og mangler (udløser strakspåbud eller forbud)**

**Primære indsatser:**

Bygherrens sikkerhedskoordinator foretager ordinære anmeldte og uanmeldte sikkerhedsrunde-ringer hver 14. dag, og der afholdes sikkerhedsmøder minimum hver 14. dag. Derudover gennemføres målrettede sikkerhedskampagner efter behov. Bygherrens sikkerhedskoordinator deltager så vidt muligt i alle At-inspektioner i delprojektet, og følger op på entreprenørernes forebyggende indsats. Resultatet af Arbejdstilsynets tilsyn indgår i grundlaget for sanktionering og belønning.

**Opfølgning:**

Sikkerhedsledelsen får en kopi af alle skriftlige reaktioner og korrespondance med Arbejdstilsynet, og foretager en samlet registrering af påbud i projektet.

**Målsætning 5:**

**Det er målet at der etableres et beredskab, som sikrer en hurtig og effektiv indsats i tilfælde af arbejdsulykker, brand og miljøuheld**

**Primære indsatser:**

Der udarbejdes en fælles beredskabsplan for byggepladsen, og alle medarbejdere informeres heri ved opstartmøde ligesom instruktioner ophænges på pladsen.

**Opfølgning:**

Der afholdes en beredskabsøvelse én gang om året i hvert byggeprojekt - forløbet evalueres, resultatet anvendes til at forbedre beredskabet.

