

# Afgrænsning af fælles sikkerhedsforanstaltninger

Bilag 4 til plan for sikkerhed og sundhed (PSS)

Dato:  
Rev.Nr.

*E = Etablere    V= Vedligeholde    F= Fjerne*

| Ydelse                                  | Kvalitetskrav  | Ansvarlig  | Kontrolfrekvens      | Opgave |   |   | Periode                             |
|---|--|--|----------------------|--------|---|---|-------------------------------------|
|   |  |  |                      | E      | V | F |                                     |
| <b>Generelt</b>                         |  |  |                      |        |   |   |                                     |
| Ajourføre Plan for sikkerhed og sundhed | Iht. lovgivningen  | AMK(B)   | Løbende              |        | X |   | Hele perioden                       |
| Afholdelse af sikkerhedsmøder           | Hver 14. dag samt ekstraordinære møder i tilfælde af ulykker eller alvorlige uønskede hændelser      | AMK(B)   | Hver 14. dag         |        |   |   | Hele perioden                       |
| Deltagelse i sikkerhedsmøder            | < 5 mand: arbejdsmiljørepræsentant<br>> 5 mand: Arbejdsleder og sikkerhedsrepræsentant               | Den enkelte entreprenør (hvert CVR nr./ RUT nr.) | Hver 14.dag          |        |   |   | Hele perioden                       |
| Anmelde byggeplads til Arbejdstilsynet  | Før opstart  | Brøndby kommune                                  | 1 gang inden opstart |        |   |   | Senest når byggepladsen starter op. |
| Gennemførelse af Sikkerhedsrunderinger  | Som minimum før hvert sikkerhedsmøde   | AMK(B)   | Hver 14. dag         |        |   |   | Hele perioden                       |
| Deltagelse i Sikkerhedsrunderinger      | På opfordring  | Den enkelte entreprenør                          | Hver 14. dag         |        |   |   | Hele perioden                       |
| Afholdelse af opstartsmøder             | Inden arbejdet på byggepladsen sættes i gang – også for efterfølgende UE, underleverandører og lign. | AMK(B)   | Løbende              |        |   |   | Hele perioden                       |
| Deltagelse i opstartsmøder              | < 5 mand: Arbejdsleder<br>> 5 mand: Arbejdsleder og sikkerhedsrepræsentant                           | Den enkelte entreprenør (hvert CVR nr./ RUT nr.) | Inden opstart        |        |   |   | Hele perioden                       |
| <b>Byggepladsens færdselsarealer</b>    |  |  |                      |        |   |   |                                     |

## Sweco

Click or tap here to enter text.

Specialist - Arbejds miljø

navn@sweco.dk

Mobil +45 00 00 00

Ørestads Boulevard 41

DK 2300 København S

Denmark

Telefon +45 72 20 72 07

www.sweco.dk

Sweco Danmark A/S

CVR nr. 48233511

Reg. kontor København

*E = Etablere V= Vedligeholde F= Fjerne*

| Ydelse                             | Kvalitetskrav   | Ansvarlig     | Kontrolfrekvens | Opgave |   |   | Periode       |
|------------------------------------|---|---------------|-----------------|--------|---|---|---------------|
|                                    |   |               |                 | E      | V | F |               |
| Indhegning af byggeplads/skiltning | Områder indhegnes iht. byggepladsplanen.<br>Porte og døre åbnes iht. entreprenørens retningslinjer<br>Som minimum følgende skilte i fælles færdsels- og arbejdsområder (ved byggeriets start samt i takt med udførelsen): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nødvendigt antal skilte med teksten "Hjelm påbudt".</li> <li>• Nødvendigt antal skilte med teksten "Fodværn påbudt"</li> <li>• Nødvendigt antal skilte med teksten "Synlighedsvest påbudt"</li> <li>• Nødvendigt antal skilte med teksten "Uvedkommende ingen adgang".</li> <li>• Skiltning i henhold til PSS samt skiltning i henhold til Arbejdstilsynets retningslinjer.</li> <li>• Nødvendigt antal skilte som anviser adgangsveje for gående på byggepladsen</li> </ul> | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |
|                                    |   | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |
| Adgangsveje til byggepladsen       | Etableres i forhold til den forventede belastning, så de er bæredygtige uanset vejrliget.<br>Materialeadgang samt bortkørsel foregår igennem hul i facade. Personadgang foregår gennem forhal til svømmehal jævnfør byggepladsplan  | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |
| Parkeringspladser                  | Parkering af håndværkernes arbejdsvogne sker på arealer anvist af byggeledelsen.  | Entreprenør A | Ugentligt       | X      | X | X | Hele perioden |
| Køreveje                           | Etableres i forhold til den forventede belastning, så de er bæredygtige uanset vejrliget.<br>Der føres jævnligt tilsyn for udbedring af mangler.<br><br>Køreveje skal altid friholdes for maskiner, container, oplag af materialer m.m. Fælles adgangs- og transportvej for kørende skal til stadighed være ryddede og vedligeholdte.   | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |
|                                    |   | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |

*E = Etablere    V= Vedligeholde    F= Fjerne*

| Ydelse                       | Kvalitetskrav  | Ansvarlig     | Kontrolfrekvens | Opgave |   |   | Periode       |
|------------------------------|--|---------------|-----------------|--------|---|---|---------------|
|                              |  |               |                 | E      | V | F |               |
|                              | <p>Køreveje langs svømmehallen må ikke belastes med mere end 500 kg/m<sup>2</sup> hverken med køretøjer eller materialer</p> <p>Det skal så vidt muligt tilstræbes, at adgangs- og transportveje for kørende og gående trafik holdes adskilt, og at kørevejene er ensrettet. Hvor dette ikke er muligt, skal der etableres en passende sikkerhedsafstand mellem kørende og gående trafik. Ved porte, hvor der ikke er sikker passage for gående, skal der forefindes tydeligt afmærkede indgange, herunder døre, der ikke må blokeres.</p> <p><b>Specifikke krav tilføjes</b></p>                                  |               |                 |        |   |   |               |
| Adgangsveje for gående       | <p>Adgangsveje for gående etableres niveaufrit og skal kunne anvendes i almindeligt arbejdsfodtøj.</p> <p>Adgangsveje udføres i en bredde på min. 80 cm. Hvor der ikke transporteres materialer, kan bredden nedsættes til 60 cm.</p> <p>Adgangsveje, der kan forventes at skulle anvendes jævnligt, må ikke etableres med stige.</p> <p>Adgangsveje skal holdes rene og ryddelige hele tiden.</p> <p>Rengøring skal udføres på en sådan måde, at skadelige forurening ikke spredes.</p> <p>Der må ikke henlægges affald og materialer i adgangsvejen.</p> <p>Udvendige adgangsvej skal være farbar hele året.</p> | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |
| Gangbroer, trapper og ramper | <p>Alle niveauer i alle gangarealer med en kote forskel på 0,30cm skal forsynes med trappe/trin. Hvor adgangsvej skal anvendes til transport af materialer, etableres ramper.</p> <p>Ramper skal etableres til at kunne bære de tungeste materialetransporter, være understøttet og have en nødvendige afmærkning på kanterne</p>  | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |
| Oprydning og renholdelse     | Køre- og adgangsveje holdes ryddelige  | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |

*E = Etablere    V= Vedligeholde    F= Fjerne*

| Ydelse  | Kvalitetskrav   | Ansvarlig     | Kontrolfrekvens                             | Opgave |   |   | Periode            |
|---|---|---------------|---|--------|---|---|--------------------|
|   |   |               |   | E      | V | F |                    |
| Afvanding og dræning  | Køre- og adgangsveje opbygges så de altid er farbare for vand og pløre.<br>Skal kunne anvendes i almindeligt arbejdsfodtøj.<br>Byggepladsernes områder skal opbygges med naturligt fald, så vand løber ud af området.   | Entreprenør A | Dagligt                                     | X      | X | X | Hele perioden      |
| Afdækning af huller i færdselsarealer   | Afdækning af alle huller og afspærringer, hvor der er risiko for nedstyrtning og gennemstyrtning.<br>Huller i færdselsarealer afdækkes med dæksler og plader, der er fastholdt.   | Entreprenør A | Dagligt                                     | X      | X | X | Hele perioden      |
| Vinterforanstaltninger  | Iht. Vinterbekendtgørelsen.<br><br>Vejrligsforanstaltninger planlægges iværksat så tidligt og i et sådant omfang, at de er i stand til at afbøde vejrligets indflydelse på tidsfrister og kvalitet.<br>Ved frostvej og snevej ryddes sne og der gruses/saltes, så de beskæftigede kan færdes forsvarligt. Snerydning og tilsvarende arbejder skal så vidt muligt foretages inden normal arbejdstids begyndelse. | Entreprenør A | Udføres om nødvendigt flere gange om dagen. | X      | X | X | 1.oktober-31.marts |
| Belysning af færdselsarealer  | Belysning iht. byggepladsplanen med belysningsstyrke på min. 25 lux.  | Entreprenør C | Dagligt                                     | X      | X | X | Hele perioden      |
| Sikring af adgangs- og transportveje ved risiko for nedstyrtning af materialer. | Efter aftale med byggeledelsen opstilles evt. sluser eller passager i arbejdsområder, hvor der er risiko for nedfaldne genstande som ikke er beskyttet af rækværkers afskærmning.   | Entreprenør A | Dagligt                                     | X      | X | X | Hele perioden      |
| <b>Skurby og oplagsplads</b>  |   |               |   |        |   |   |                    |
| Opstilling af skure til mandskab, formænd, byggeledelse og møder                | Følgende skure stilles til rådighed for alle entreprenører:<br>Skurvogne med toilet, bad, håndvaske, omklædningsfaciliteter samt spisepads.   | Entreprenør A | Dagligt                                     | X      | X | X | Hele perioden      |

*E = Etablere    V= Vedligeholde    F= Fjerne*

| Ydelse  | Kvalitetskrav  | Ansvarlig     | Kontrolfrekvens | Opgave |   |   | Periode       |
|---|--|---------------|-----------------|--------|---|---|---------------|
|   |  |               |                 | E      | V | F |               |
|   | <p>Møde- og kontorskur til afholdelse af byggemøder mv. Skuret skal indeholde møderum mv. Skuret skal have toilet, håndvask og køleskab.</p> <p>Møde- og kontorskur for bygherrens tilsyn</p> <p>Ud over den generelle vedligeholdelse skal der foretages fejning af gulv og aftørring af flader dagligt. Vask af gulv efter behov, dog mindst en gang om ugen. Opfyldning af sæbe, toiletpapir og papirhåndklæder.</p> <p><b>Specifikke krav tilføjes</b></p> |               |                 |        |   |   |               |
| Oplagsplads til materiel/materialer samt områder for klargøring | Oplagspladser, klargøringsområder og områder for placering af materielcontainere fremgår af byggepladsplanen. Koordineres med byggeledelsen.   | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |
| Affaldshåndtering og affaldscontainere                          | <p>Opstilling, mærkning af affaldsfaktioner og tømning af affaldscontainere i byggeperioden. Containers placeres fremgår af byggepladsplanen.</p> <p>Det påhviler den enkelte entreprenør at sortere og behandle bygningsaffald iht. kommunale regler herom. Emballage m.v. skal slås sammen og anbringes i containere, så det fylder mindst muligt.</p>   | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |
| Belysning i skurby og oplagspladser                             | Belysning i henhold til byggepladsplanen med minimum 25 lux i skurby og på oplagsplads.  | Entreprenør C | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |
| Oprydning og renholdelse i skurby og oplagspladser              | Løbende oprydning og renhold   | Entreprenør A | Ugentligt       | X      | X | X | Hele perioden |
| Førstehjælpsudstyr og brandslukningsmateriel                    | Førstehjælpskasse og andet nødvendigt førstehjælpsudstyr og brandslukningsmateriale skal forefindes og til enhver tid være intakt. Placering fremgår af byggepladsplanen.  | Entreprenør A | Ugentligt       | X      | X | X | Hele perioden |
| <b>Fælles arbejdsområder</b>                                    |  |               |                 |        |   |   |               |

*E = Etablere    V= Vedligeholde    F= Fjerne*

| Ydelse                                       | Kvalitetskrav  | Ansvarlig     | Kontrolfrekvens | Opgave |   |   | Periode            |
|--|--|---------------|-----------------|--------|---|---|--------------------|
|  |  |               |                 | E      | V | F |                    |
| Afdækning af huller                          | Huller og udsparinger i fælles arbejdsområder afdækkes med dæksler og plader, der er fastholdt.<br><br>Eventuel midlertidig fjernelse af afdækning af hensyn til en entreprenørs arbejde og retablering heraf, udføres af den pågældende entreprenør                           | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden      |
| Etablering af rækværker                      | Sikring mod nedstyrtning langs alle arealer, hvor der er fare for at der kan ske fald til det omgivende underlag.<br><br>Eventuel midlertidig fjernelse af rækværk af hensyn til en entreprenørs arbejde og retablering heraf, udføres af den pågældende entreprenør           | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden      |
| Oprydning og renhold i fælles arbejdsområder | Løbende oprydning og renhold.<br><br>Det påhviler hver enkelt entreprenør til stadighed at holde egne arbejdsområderne ryddelige og rengjorte for affald, emballage, spild, materialer og værktøj samt flytte eller fjerne samme, hvis det er hindrende for byggeriets fremme. | Entreprenør A | Dagligt         |        | X |   | Hele perioden      |
| Vinterinddækning af råhus og stillads        | I perioden 1. oktober til 31. marts skal der inddækkes efter Arbejdstilsynets regler.<br>Der etableres sikring mod unødige påvirkninger fra vejrliget.   | Entreprenør A | Inden opstart   | X      | X | X | 1.oktober-31.marts |
| Belysning i fælles arbejdsområder            | Omfanget af byggepladsbelysning fremgår af byggepladsplanen. Fælles arbejdsområder belyses med orienteringslys med min. 25 lux.<br><br>Det påhviler hver enkelt entreprenør at sørge for belysning i egne arbejdsområder.  | Entreprenør C | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden      |
| Flugtveje                                    | Skal have en tydelig markering og til enhver tid holdes ryddelige.<br>Elevatore accepteres ikke som flugtvej.<br><b>Specifikke krav tilføjes</b>   | Entreprenør A | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden      |

*E = Etablere    V= Vedligeholde    F= Fjerne*

| Ydelse  | Kvalitetskrav  | Ansvarlig               | Kontrolfrekvens | Opgave |   |   | Periode       |
|---|--|-------------------------|-----------------|--------|---|---|---------------|
|   |  |                         |                 | E      | V | F |               |
| Støjende arbejdsopgaver (der forudsætter brug af høreværn)      | <p>Støjende arbejdsopgaver (støjbelastning &gt; 80 dB (A)) skal af den enkelte entreprenør meddeles på sikkerhedsmødet inden de påbegyndes.</p> <p>Opgaven skal herefter koordineres på sikkerhedsmøderne, således andre entrepriser ikke påvirkes af støjen.</p>  | Arbejdsmiljøkoordinator | Inden opstart   |        | X |   | Hele perioden |
| Støvende arbejdsopgaver (der forudsætter brug af åndedrætsværn) | <p>Stærkt støvende arbejdsopgaver skal af den enkelte entreprenør meddeles på sikkerhedsmødet inden de påbegyndes.</p> <p>Opgaven skal herefter koordineres på sikkerhedsmøderne, således andre entrepriser ikke påvirkes af støvet.</p>   | Arbejdsmiljøkoordinator | Inden opstart   |        | X |   | Hele perioden |
| Arbejde med farlige produkter                                   | <p>Såfremt den enkelte entreprenør skal anvende produkter med MAL-kode &gt; 0-4 (mørtel) skal det meddeles på sikkerhedsmødet inden arbejdsopgaven påbegyndes.</p> <p>Opgaven skal herefter koordineres på sikkerhedsmøderne, således andre entrepriser ikke påvirkes af produktet.</p>  | Arbejdsmiljøkoordinator | Inden opstart   |        | X |   | Hele perioden |
| <b>Tekniske hjælpemidler</b>                                    |  |                         |                 |        |   |   |               |
| Stilladser, lifte og arbejdsplatforme                           | <p>Stillads skal opstilles i (angiv område) og er fælles for (entreprisenavne).</p> <p>Stilladset skal være tilpasset de arbejdsopgaver, som skal udføres, m.h.t. bæreevne, højde, bredde etc.</p> <p>Stillads højere end 3m må kun opstilles og ændres af personer, der har godkendt stilladsuddannelse.</p> <p>Uddannelsesbevis skal forevises</p> | Entreprenør A           | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |
| <b>Forsyning til plads og skurby</b>                            |  |                         |                 |        |   |   |               |

*E = Etablere    V= Vedligeholde    F= Fjerne*

| Ydelse              | Kvalitetskrav   | Ansvarlig     | Kontrolfrekvens | Opgave |   |   | Periode       |
|---------------------|---|---------------|-----------------|--------|---|---|---------------|
|                     |   |               |                 | E      | V | F |               |
| Vand og afløb/kloak | Det på byggepladsplanen anførte antal tapsteder og vandforsyning incl. måler til byggebrug og skurby for alle entreprenører.  | Entreprenør A | Ugentligt       | X      | X | X | Hele perioden |
|                     | Afløb til skurby for alle entreprenører. Forsyningerne frem til byggepladser og skurby etableres i frostsikker udførelse efter aftale med byggeledelsen.  | Entreprenør A | Ugentligt       | X      | X | X | Hele perioden |
|                     | Skal også kunne fungere i perioder med frostvejr.   |               |                 |        |   |   |               |
| EI                  | Elforsyningen til byggebrug for alle entreprenører samt elforsyning til fælles skurvogne, møde- og kontorskur. Indgåelse af aftale med autoriseret el-installatør om lovpligtigt eftersyn af byggepladsstrøm. | Entreprenør C | Dagligt         | X      | X | X | Hele perioden |
|                     | Placering af tavler fremgår af byggepladsplanen. Koordineres med byggeledelsen. Alle kabler placeres til ophæng eller afdækkes og nødvendige beskyttelser af kabler skal etableres inden start.               | Entreprenør C | Hver 3. måned.  |        | X |   | Hele perioden |
|                     | Det påhviler den enkelte entreprenør at supplere med egne undertavler til forebyggelse af trækning af for mange kabeltromler, samt hver dag ved arbejdets ophør at frakobler egne undertavler.                | Entreprenør C | Dagligt         |        | X |   | Hele perioden |
|                     |   |               |                 |        |   |   |               |