

# ARBEJDSMILJØPLAN/JOURNAL FOR <ETAPE NR. OG TITEL>

## Vejledning:

Alt blå tekst markeret med < > i topdokument og i selve dokumentet skal udfyldes. Selve den blå markering fjernes når teksten er tilrettet.

Dokument nr. (Vejdirektoratets arkiverings nr.) fås hos fagprojektlederen eller hos den fagansvarlige for arbejdsmiljø: Begge i Vejdirektoratet anlægsdivision.

Rød tekst er hjælpetekst, som skal slettes, når dokumentet er færdigbearbejdet.

Side 3 og frem:

Læs vejledningen: Arbejdsmiljø, Indledende og Opfølgende kortlægning samt Arbejdsmiljøplan/journal.

|                  |                           |                                  |
|------------------|---------------------------|----------------------------------|
|                  |                           |                                  |
|                  |                           |                                  |
|                  |                           |                                  |
| <XX>             | <Dato>                    | <Dato>                           |
| Rev. nr.         | Udarbejdet                | KS/Godkendt                      |
| <Etape og titel> | AMK-P<br><init. og firma> | FPL i Vejdirektoratet<br><init.> |

## Indholdsfortegnelse

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Udarbejdelse, vedligeholdelse og fordeling .....                   | 3 |
| 2. | Grundlag .....   | 3 |
| 3. | Vejdirektoratets politik for arbejdsmiljø .....                    | 3 |
| 4. | Insatsområder, Planlægning og koordinering af projekteringen ..... | 3 |
| 5. | Liste .....  | 9 |



## 1. UDARBEJDELSE, VEDLIGEHOLDELSE OG FORDELING

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| Projektleder, PL<br>Vejdirektoratet           | <Navn>          | Ansvarlig for at arbejdsmiljøet inddrages i etappen.                                |
| Fagprojektleder, FPL<br>Vejdirektoratet       | <Navn>          | Ansvarlig for at arbejdsmiljøplanen/journal udarbejdes, implementeres og følges op. |
| Arbejdsmiljøkoordinator i projektering, AMK-P | <Navn og firma> | Udarbejder og vedligeholder arbejdsmiljøplan.                                       |

## 2. GRUNDLAG

1. Dokumentation for indledende kortlægning <dok. nr. og dato>
2. Gældende lovgivning
3. Vejdirektoratets arbejdsmiljøpolitik
4. Arbejdstilsynets bekendtgørelser, vejledninger og anvisninger
5. Projekt- og/eller projekteringstidsplan <data> (Information fås hos fagprojektlederen)
6. <Her anføres referencer til foreliggende projektmateriale som f.eks. temakort, ledningsplaner, geotekniske undersøgelser, miljøundersøgelser mv.>
7. <Andet>

## 3. VEJDIREKTORATETS POLITIK FOR ARBEJDSMILJØ

”Vejdirektoratet prioriterer et godt arbejdsmiljø med fokus på sikkerhed, trivsel og samarbejde”

Alle, der arbejder i og for Vejdirektoratet, skal medvirke til at:

- Identificere og forebygge hverdagens arbejdsmiljømæssige risici.
- Samarbejde om arbejdsmiljø på alle niveauer.

## 4. INSATSOMRÅDER, PLANLÆGNING OG KOORDINERING AF PROJEKTERINGEN

Her skal du i en overordnet plan anføres de indsatsområder, som der skal sættes særligt fokus på i projekteringen efter den indledende kortlægning. **Nedenstående er kun eksempler** og skal derfor kun tages som inspiration. Fokuspunkterne som nævnes, skal afspejle den indledende og opfølgende kortlægning på den enkelte etape/deletape/entreprise.



**DATO**  
<07.05.2013>

**DOKUMENT**  
<13/19325-3>

**SAGSBEHANDLER**  
<Init. + firma>

**MAIL**  
<mail>

**TELEFON**  
<Tlf. nr.>

| <b>Indledende arbejder i anlægsfasen</b>   |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Aktivitet:<br>Fokuspunkter på sikkerheds- og sundhed under projekteringen                                      | Beskrivelse:<br>Problemstilling som skal indarbejdes | Ansvarlig i projekteringen<br>(navn og firma) | Tidsplan i projekteringen<br>(uge/mdr./fase) |
| <Plads til udførelse>  |  |   |  |
| <Færdsel/trafikafvikling>  |  |   |  |
| <Nedrivning af ejendomme -: PCB, asbest, bly, svamp, isolering, olietanke, støv, støj vibrationer m.f.>        |  |   |  |
| <Nedrivning af bygværker - PCB, bly, forspændte wirer, EI, gas m.f., støv, støj, vibrationer, evt. sprængning> |  |   |  |
| <Andet>  |  |   |  |

| <b>Jord-, afvanding- og grusarbejder i anlægsfasen</b>                    |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Aktivitet:<br>Fokuspunkter på sikkerheds- og sundhed under projekteringen | Beskrivelse:<br>Problemstilling som skal indarbejdes | Ansvarlig i projekteringen<br>(navn og firma) | Tidsplan i projekteringen<br>(uge/mdr./fase) |
| <Plads til udførelse: Brønde, ledninger, afløbsbygværker m.f.>            |  |   |  |
| <Færdsel/trafikafvikling>   |  |   |  |
| <Dybe udgravninger>   |  |   |  |
| <Forurenede jord fx rabatjord, ekst. regnvandsbassiner m.m.>              |  |   |  |
| <Fremmede ledninger – EI (> 1KV), gas, olie m.f.>                         |  |   |  |
| <Spildevandssystemer – vaccination, smittefare >                          |  |   |  |
| <Jordbundsforhold – blød bund m.m.>                                       |  |   |  |
| <Stabilisering – cement, kalk>  |  |   |  |
| <Materialer – slagge, flyveaske>  |  |   |  |

| <b>Jord-, afvanding- og grusarbejder i anlægsfasen</b>                    |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Aktivitet:<br>Fokuspunkter på sikkerheds- og sundhed under projekteringen | Beskrivelse:<br>Problemstilling som skal indarbejdes | Ansvarlig i projekteringen<br>(navn og firma) | Tidsplan i projekteringen<br>(uge/mdr./fase) |
| <Vandhuller, vandløb m.m. - druknerisiko>                                 |  |   |  |
| <Ramning af spuns, pæle m.m.- støj, vibrationer>                          |  |   |  |
| <Kraning – plads, luftledninger, bygværker, emnestørrelse m.f.>           |  |   |  |
| <Andet>   |  |   |  |

| <b>Belægninger i anlægsfasen</b>   |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Aktivitet:<br>Fokuspunkter på sikkerheds- og sundhed under projekteringen            | Beskrivelse:<br>Problemstilling som skal indarbejdes | Ansvarlig i projekteringen<br>(navn og firma) | Tidsplan i projekteringen<br>(uge/mdr./fase) |
| <Plads til udførelse>  |  |   |  |
| <Færdsel/trafikafvikling>  |  |   |  |
| <Belægningstyper – asfalt, beton, kunststoffer, epoxy, brolægning m.f. - plads m.m.> |  |   |  |
| <Andet>  |  |   |  |

| <b>Vejudstyr i anlægsfasen</b>  |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Aktivitet:<br>Fokuspunkter på sikkerheds- og sundhed under projekteringen | Beskrivelse:<br>Problemstilling som skal indarbejdes | Ansvarlig i projekteringen<br>(navn og firma) | Tidsplan i projekteringen<br>(uge/mdr./fase) |
| <Plads til udførelse>   |  |   |  |
| <Færdsel/trafikafvikling>   |  |   |  |
| <Fundamenter – vægt, størrelse, monteringsmulighed>                       |  |   |  |
| <Andet>   |  |   |  |

| <b>Teknisk udstyr i anlægsfasen</b> |
|-------------------------------------|
|-------------------------------------|



| Aktivitet:<br>Fokuspunkter på sikkerheds- og sundhed under projekteringen | Beskrivelse:<br>Problemstilling som skal indarbejdes | Ansvarlig i projekteringen<br>(navn og firma) | Tidsplan i projekteringen<br>(uge/mdr./fase) |
|---|--|---|--|
| <Plads til udførelse>   |  |   |  |
| <Færdsel/trafikafvikling>   |  |   |  |
| <Arbejde i højden – falde ned>  |  |   |  |
| <Fundamenter – vægt, størrelse, monteringsmulighed>                       |  |   |  |
| <Andet>   |  |   |  |

| <b>Bro- og betonarbejde i anlægsfasen</b>                                 |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Aktivitet:<br>Fokuspunkter på sikkerheds- og sundhed under projekteringen | Beskrivelse:<br>Problemstilling som skal indarbejdes | Ansvarlig i projekteringen<br>(navn og firma) | Tidsplan i projekteringen<br>(uge/mdr./fase) |
| <Plads til udførelse>   |  |   |  |
| <Færdsel/trafikafvikling>   |  |   |  |
| <Dybe udgravninger – afspærring, rækværk, trapper m.f.>                   |  |   |  |
| <Arbejde under vand/grundvandsspejl og vandløb m.m. - druknerisiko>       |  |   |  |
| <Jordbundsforhold – blød bund m.m.>                                       |  |   |  |
| <Arbejde i højden – falde ned, afskærmning, rækværk m.m.>                 |  |   |  |
| <Forskalling og afforskalling – plads/sammenstyrning>                     |  |   |  |
| <Mandskabsstilladser – plads, op- og nedsætning>                          |  |   |  |
| <Brostilladser – plads, op- og nedsætning>                                |  |   |  |
| <Armering – stritter, forspænding, injektion m.m.>                        |  |   |  |



| <b>Bro- og betonarbejde i anlægsfasen</b>  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Aktivitet:<br>Fokuspunkter på sikkerheds- og sundhed under projekteringen                    | Beskrivelse:<br>Problemstilling som skal indarbejdes | Ansvarlig i projekteringen<br>(navn og firma) | Tidsplan i projekteringen<br>(uge/mdr./fase) |
| <Broautoværn/-ræk - nedstyrtningsfare>   |  |   |  |
| <Fremmede ledninger – EI (>1 KV), gas, olie m.f.>  |  |   |  |
| <Støv, støj og vibrationer>  |  |   |  |
| <Tunge og vanskelige løft - ergonomi>  |  |   |  |
| <Kraning – plads, luftledninger, emnestørrelse m.f.>   |  |   |  |
| <Epoxiarbejde, fugtisolering (fx felxigum) - sikkerhedsforanstaltninger, plads, planlægning> |  |   |  |
| <Andet>  |  |   |  |

| <b>Andre bygværker i anlægsfasen</b>                                      |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Aktivitet:<br>Fokuspunkter på sikkerheds- og sundhed under projekteringen | Beskrivelse:<br>Problemstilling som skal indarbejdes | Ansvarlig i projekteringen<br>(navn og firma) | Tidsplan i projekteringen<br>(uge/mdr./fase) |
| <Plads til udførsel>  |  |   |  |
| <Færdsel/trafikafvikling>   |  |   |  |
| <Montage af støttevægge/støjskærme >                                      |  |   |  |
| <Andet>   |  |   |  |

| <b>Grænseflader mellem arbejdsmiljø og andre emner i anlægsfasen</b>            |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Aktivitet:<br>Fokuspunkter på sikkerheds- og sundhed under projekteringen       | Beskrivelse:<br>Problemstilling som skal indarbejdes | Ansvarlig i projekteringen<br>(navn og firma) | Tidsplan i projekteringen<br>(uge/mdr./fase) |
| <Trafikafmærkning>  |  |   |  |
| <Arbejdsfri zoner>  |  |   |  |
| <Ind og udkørering til arbejdsområder ved sideudvidelser (oversigt, hastigheds- |  |   |  |



| <b>Grænseflader mellem arbejdsmiljø og andre emner i anlægsfasen</b>           |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Aktivitet:<br>Fokuspunkter på sikkerheds- og sundhed under projekteringen      | Beskrivelse:<br>Problemstilling som skal indarbejdes | Ansvarlig i projekteringen<br>(navn og firma) | Tidsplan i projekteringen<br>(uge/mdr./fase) |
| krav m.f.)>  |  |   |  |
| <Adgangsveje>  |  |   |  |
| <Entreprenørkørsel i arbejdsområder/fællesområder>                             |  |   |  |
| <Broarbejdspladser>  |  |   |  |
| <Andre bygværker (broer, bygninger, vindmøller, transformere m.f.)>            |  |   |  |
| <Etablering af permanent trafikskiltning (protaler m.m.)>                      |  |   |  |
| <Naboer (skoler, børnehaver, sportsforeninger, butiksområder, beboelser m.f.)> |  |   |  |
| <Andet>  |  |   |  |





## 5. LISTE

Liste for særlige forhold vedrørende sikkerhed og sundhed for fremtidige arbejder.

*Der udarbejdes en liste over særlige forhold vedrørende sikkerhed og sundhed, der under projekteringen bør tages hensyn til i forbindelse med fremtidige arbejder. Herunder drift og vedligehold. I listen angives stedet/strækningen og der afkrydses, hvor det er relevant samt der beskrives hvilke særlige forhold der skal overvejes i forhold til fremtidig drift m.m.*

Liste:

| Sted/<br>strækning<br>(km – km) |       |             |            |           |            |       | Beskrivelse af særlige forhold   |
|---------------------------------|-------|-------------|------------|-----------|------------|-------|--|
|                                 | Drift | Vedligehold | Reparation | Ombygning | Nedrivning | Andet |  |
|                                 |       |             |            |           |            |       | <Fx vedligehold af vejudstyr herunder skilte og afmærkninger>                |
|                                 |       |             |            |           |            |       | <Fx arbejde i rabatter/regnvandsbassiner med risiko for let forurennet jord> |
|                                 |       |             |            |           |            |       | <Fx udskiftning af autoværn>   |
|                                 |       |             |            |           |            |       | <Fx vedligehold af hele broen>   |
|                                 |       |             |            |           |            |       | < Fx vedligehold af brønde>  |
|                                 |       |             |            |           |            |       | <Fx begrænsede flugtveje>  |
|                                 |       |             |            |           |            |       | <Fx udskiftning af slidlag>  |
|                                 |       |             |            |           |            |       | <Fx kunststofbelægningen>  |
|                                 |       |             |            |           |            |       | <Fx vedligehold af støjskærmet>  |
|                                 |       |             |            |           |            |       | <Fx vedligehold i broer>   |
|                                 |       |             |            |           |            |       | <Andet>  |