1. **Projektorganisation**

* Tänkt personal (Lagbas, SO) (AFS 2001:1)
* Utbildning (lift, ställning, heta arbeten m.m)
* Förarbevis (Kran, hjullastare, truck m.m)
* Platschef
* Arbetsledare
* Antalet lärlingar
* Antalet APU-elever
* UE på arbetsplatsen
* Samordningsansvarig på arbetsplatsen
* Bas-U (utförare) och Bas-P (planering och projektering)
* Arbeten som under projektet kommer säljas bort

1. **APD-Plan**

* Kranplaceringar
* Transportleder, tydliga och separerade gång- och körvägar
* Lossning material (tält?)
* Utrymningsvägar
* Upplagsytor för UE
* Återvinning (ramper så sortering kan göras utan kran)
* Bodetablering (skogräns, extra entré bod för ytterkläder och skor)
* Jämställd arbetsplats. Separata omklädningsrum män/kvinnor
* In- och utfart (separera för hänsynstagande av tredje man)
* Synliggöra med skyltar på arbetsplatsen (upplagsplatser mm)

1. **Riskbedömning arbetsmiljö**

* Stress:

Skapa vänligt klimat genom dialog, omedelbar konfliktlösning, återhämtning, ta pauser.

* Buller:

Rätt hörselskydd, minimera bakgrundsljud, radiodisciplin, kartlägg ljudzoner.

* Kemi:

Godkända ögon- och andningsskydd, kunskap om produkterna man använder, tydliggöra innehållsdeklarationerna, avspärrning vid behov

* Damm:

Rätt arbetsmetod, effektiv dammsugning, vid behov, använd engångsskyddskläder, använd för arbetet godkänd andningsmask.

* Belastning:

Uppvärmning, rätt arbetsställning, arbetsrotation, rätta verktyg och hjälpmedel. Inventerar alu ställningar och vanliga ställningar.

* Vibrationer:

Kolla upp vibrationsvärdet på maskinerna, hyr senaste maskinerna på marknaden, använd vid tyngre montage robotar (tex fönster)

* Fallskydd:

Förbud mot stegar, använd arbetsplattform/liftar, spärra av öppningar och höjdskillnader med skyddsräcken (lift, regel fastskruvad i bjälklag), använd personlig fallskyddsutrustning.

***Tänk på: Det gäller att vid metod- material- och maskinval minimera att vi utsätts för fara.***

1. **Miljöarbete i projektet.**

* Källsorteringsplats med väl uppmärkta containrar för olika sorteringsfraktioner
* Är asbestinventering genomförd?
* Hur ofta går vi skyddsrond?
* Vilka kommer delta på skyddsronden? (UE?)
* Välj miljövänliga produkter och metoder
* Planera för att minimera transporter till arbetsplatsen
* Konfektionering av byggmaterial (separera material)

1. **Maskinplaner**

* Maskinplan upprättas utifrån byggets komplexitet, kran, bygghissar, sågstation och armeringsstation
* Kranens lyft och räckvidd. Att å fram till såg, etableringsplatser, armeringsstation mm
* Handmaskiner ta fram ihop med arbetsberedning. Gör vanligtvis 5-7 arbetsdagar innan aktuellt moment startar.

1. **Metodval**

* Val av metoder varierar beroende på viket projekt
* Arbetsmiljön i första hand i val av byggmetod
* Behövs ställning för att uppnå den arbetsställning som behövs för momentet eller ör en saxlift ett bättre alternativ.
* Markförhållanden på arbetsplatsen ska göras tillfredställande för att minska risken för snubblings- och stukningar.
* Kommer hela eller delar utav projektet byggas i Prefab. Kan vi tillverka tänka Prefab-jobb på plats istället?

1. **Materialval**

* Arbetsmiljön är i fokus vid val av material
* Välj material utifrån ett miljöperspektiv (ex korta transporter
* Va observant avseende vad arkitekter och projektörer beskriver och föreslår för byggmaterial. Ex. fasadskivor, fönster, träfasader (röd ceder)

**Tänk på: Som Bas-P (arkitekter och projektörer) har man ett ansvar att ta arbetsmiljön i beaktande, både för dom som tillverkar produkten samt de som ska bruka den.**

1. **Uppföljning av färdigställt projekt (Vad, Hur, Varför)**

* Ekonomi på arbetsplatsen
* Tillbud
* Olyckor
* Sjukskrivningar
* Tidsplaner
* Bemanningen/Personalplanering
* Inlånad, inhyrd personal
* APU elever.
* Samverkan mellan UE
* Materialval
* Materielleveranser
* Maskiner
* Arbetsmetoder
* Samverkan PC arbetslag
* Bra erfarenheter
* Mindre bra erfarenheter

1. **Hur redovisar vi uppföljningen mot berörda arbetstagare på arbetsplatsen?**

* UVA-möte kopplat till berörda arbetstagare på berörd arbetsplats.