

Beräkningsexempel - Gruventreprenadavtalet

Nedan redovisas hur aktuella regler ska tolkas och tillämpas när det gäller förkortningen av arbetstiden vid nattförläggning och hur det påverkar den möjliga längden på FM & EM-skiften.

Förläggning enligt avtalets § 7.2 K2 UHU = 1859 timmar/år;

(i detta fall gäller det diskontinuerligt 2-skift ovan jord där någon del av arbetstiden förlagts mellan 22-06, 7/7 förläggning)

-Årsarbetstid = 1859 timmar. (enligt tabell § 7.2.2 e i avtalet)

-Antalet arbetsveckor vid arbete utan helguppehåll = 52,18.

-Maximalt antal timmar per 5 dagarsvecka blir då $1859/52,18 = 35,62$ timmar.

När arbetet ska bedrivas i 7/7-förläggning innebär det att veckoarbetstiden för 7 dagar blir $35,62 * 2 = 71,24$ timmar.

När nattarbete görs ska veckoarbetstiden minskas med 10 minuter per halvtimme eller 20 minuter per timme som förlagts inom tidsperioden 22 – 06. Används hela tidsperioden, 22-06, minskas således arbetstidsmåttet med $8 \text{ timmar} * 20 \text{ minuter} = 160 \text{ minuter} (=2,66 \text{ timmar})$.

Framräknade 160 minuter ska minska veckoarbetstidsmåttet för 5 dagarsveckan, dvs. $35,62 \text{ timmar} - 2,66 \text{ timmar} = 32,96 \text{ timmar}$.

Om arbetet då ska bedrivas i form 7/7 och arbetet förläggs fulla perioden mellan 22 – 06 så kan man bara arbeta $32,96 * 2 = 65,92$ timmar på 7 dagar dvs. $9,41$ timmar per skift oavsett om det är dagskift eller nattskift.

Exempel på önskad förläggning på företaget. Kan företaget arbeta enligt önskat schema?

Förmiddagsskift 06:00 – 16:05.	06:00 – 16:05 = 10 timmar och 5 minuter.
Eftermiddagsskift 18:00 – 03:20.	18:00 – 03:20 = 9 timmar och 20 minuter.

Det som styr är alltså tiden på natten 22 – 03:20 vilket är $5,33$ timmar motsvarar $5,33 * 20 \text{ minuter} = 107 \text{ minuter} = 1,78$ timmar förkortning per 5 dagarsvecka.

För att få fram rätt veckoarbetstidsmått och skiftarbetstidsmått kan man räkna på 2 sätt.

Beräkning 1. Maximalt veckoarbetstidsmått är $35,62$ timmar som ska minskas med $1,78$ timmar = $33,84$ timmar, men då arbetet sker i form 7/7 blir veckoarbetstiden $67,68$ timmar eller $9,67$ timmar per skift oavsett dag eller natt.

Beräkning 2. Maximalt veckoarbetstidsmått när arbete sker i 7/7 är $71,24$ timmar som ska minskas med $1,78 * 2 = 3,56$ timmar blir veckoarbetstidsmåttet $71,24 - 3,56 = 67,68$ och skiftarbetstiden $9,67$ timmar.

Skiftet kan utifrån ovanstående maximalt vara 9 timmar och 40 minuter (9,67 timmar), förläggningen ovan är alltså inte möjlig. Arbetstidförkortningen kommer att, pga. tid som ligger inom nattarbetsperioden 22-06, påverka både dag- och nattskiften!