

BORGA®



ARBETSMILJÖLEDNING I PROJEKTVERKSAMHETEN

BORGA PLÅT AB

Fastställt av:	ANPA
Senaste rev. datum:	2020-10-29
Revisionsnummer:	20-5
Gäller från:	2020-09-01

Innehåll

1. Revisionsförteckning	3
2. Inledning	4
2.1. Omfattning	4
2.2. Regelverksstruktur	4
2.3. Ansvar för arbetsmiljön	6
3. Policy	8
3.1. Allmän byggarbetsmiljöpolicy	8
3.2. Mål för arbetsmiljöarbetet	8
3.3. Olycks-, tillbuds- och avvikelserapporter	8
3.4. Byggarbetsmiljösamordning	9
4. Huvudprinciper	10
4.1. Anbudsprocessen	10
4.2. Planering	10
4.3. Projektering	12
4.4. Utförande	12

1. Revisionsförteckning

Nr.	Datum	Revisions- nummer	Bearbetad av:	Fastställd av:	Kommentar:
1.	2020-03-03	20-1	ANPA	ANPA	Första upplagan
2.	2020-05-07	20-2	ANPA	ANPA	Förtydligande gällande arbetsmiljöansvaret
3.	2020-06-08	20-3	ANPA	ANPA	Flera olika justeringar efter genomgång i arbetsgrupp
4.	2020-08-11	20-4	ANPA	ANPA	System för olycks- och tillbudsrapportering. Under- och sidoentreprenörers ansvar,
5.	2020-10-29	20-5	ANPA	ANPA	Förtydligande gällande fast driftställe. Tillägg övergripande målbild för arbetsmiljöarbetet.
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

2. Inledning

2.1. Omfattning

Detta ledningssystem omfattar arbetsmiljöarbetet i *projektverksamheten* i Borga Plåt AB. Ledningssystemet redogör för hur arbetsmiljöområdet skall bedrivas, och vilka dokument och policys som är styrande för arbetsmiljöarbetet inom *projektverksamheten*.

I *Projektverksamheten* utförs främst byggentreprenader med uppförande av stålhallar som huvudinriktning. Policyn omfattar både utförande- och totalentreprenader.

2.1.1. Förutsättningar

Byggentreprenader är förknippade med många säkerhets- och arbetsmiljörisker. Verksamheten berörs också av omfattande lagstiftning, förordningar, föreskrifter och branschöverenskommelser inom hälso- och skyddsfrågor. Allt detta innebär att ett stort fokus på säkerhet och arbetsmiljö är ett absolut måste inom *projektverksamheten*.

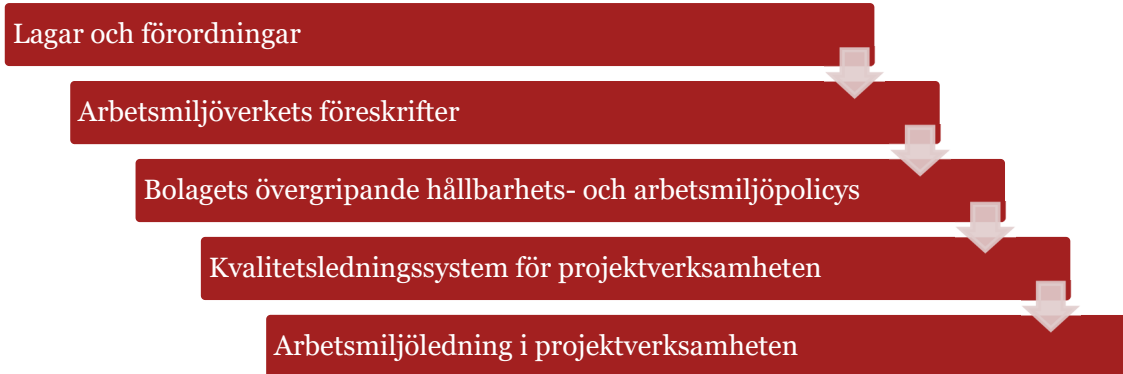
2.1.2. Syfte

Syftet med detta dokument är att skapa överblick och förståelse för de regler som finns inom arbetsmiljöområdet och som har påverkan på *projektverksamheten* inom Borga. Dokumentet innehåller utöver policys och mål; huvudprinciper och instruktioner för hur *projektverksamheten* ska utföras inom ramen för arbetsmiljöområdet.

Detta ledningssystem tillgängliggörs både för interna som externa intressenter.

2.2. Regelverksstruktur

Arbetsmiljöområdet inom *projektverksamheten* styrs av följande regelverk:



2.2.1. Lagar och förordningar

De lagar och förordningar med särskild betydelse för *arbetsmiljöledning i projektverksamheten* är:

I **arbetsmiljölagen** (AML, 1977:1160) finns regler om skyldigheter för arbetsgivare och andra skyddsansvariga om att förebygga ohälsa och olycksfall i arbetet. Arbetsmiljölagen innehåller grundläggande bestämmelser om bland annat ansvar för den som låter utföra ett byggnadsarbete, ansvar för dem som medverkar i planering och projektering samt för byggarbetsmiljösamordning.

Arbetsmiljölagen kompletteras av **arbetsmiljöförordningen** som bland annat innehåller bestämmelser om skyddsombud och skyddskommittéer. I arbetsmiljöförordningen bemyndigas Arbetsmiljöverket att ge ut föreskrifter.

2.2.2. Arbetsmiljöverkets föreskrifter

De föreskrifter som har särskild betydelse för *arbetsmiljöledning i projektverksamheten* är:

Anv. av arbets- utrustning	Arbetsplatsens utformning	Typ av arbete	Kemiska arbets- miljörisiker	Fysikaliska arbetsmiljö-risker	Organisatoriska och psykosociala arbetsmiljörisiker	Individinr. Föreskrifter
Användning av arbetsutrustning AFS 2006:4	Arbetsplatsens utformning AFS 2009:2	Byggnads- och anläggningsarbete AFS 1999:3	Blybatterier AFS 1988:4	Artificiell optisk strålning AFS 2009:7	Anteckningar om jourtid, övertid och mertid AFS 1982:17	Medicinska kontroller i arbetslivet AFS 2019:3
Användning av traktorer AFS 2004:6	Skydd mot skada genom fall AFS 1981:14	Smältsvetsning och termisk skärning AFS 1992:9	Gaser AFS 1997:7	Buller AFS 2005:16	Arbetsanpassning och rehabilitering AFS 1994:1	Användning av personlig skyddsutrustning AFS 2001:3
Besiktning av lyftanordningar och vissa andra tekniska anordningar AFS 2003:6	Skydd mot skada genom ras AFS 1981:15		Första hjälpen och krisstöd AFS 1999:7	Elektromagnetiska fält AFS 2016:3	Ensamarbete AFS 1982:3	Gravida och ammande arbetstagare AFS 2007:5
Användning och kontroll av trycksatta anordningar AFS 2017:3	Skyltar och signaler AFS 2008:13		Kemiska arbetsmiljörisiker AFS 2019:9	Vibrationer AFS 2005:15	Första Hjälpen och krisstöd AFS 1999:7	Minderårigas arbetsmiljö AFS 2012:3
Användning av lyftanordningar AFS 2006:6			Kvarts – stendamm i arbetsmiljön AFS 2015:2		Organisatorisk och social arbetsmiljö AFS 2015:4	
Maskiner AFS 2016:10					Systematiskt arbetsmiljöarbete AFS 2001:1	
Stegar och arbetsbockar AFS 2004:3					Våld och hot i arbetsmiljön AFS 1993:2	
Tillfälliga personlyft med kranar eller truckar AFS 2006:7						
Användning av truckar AFS 2006:5						

2.2.3. Bolagets övergripande hållbarhets- och arbetsmiljöpolicy

Hållbarhetspolicy omfattar ekonomisk, ekologisk och social hållbarhet, varav det sista bland annat omfattar arbetsmiljöfrågor. Hållbarhetspolicy fastställer att Borga ska:

- Bedriva ett systematiskt arbete kring byggarbetsmiljöfrågor i våra byggprojekt.
- Göra allt som står i vår makt att förebygga trakasserier på våra arbetsplatser.
- Säkerställa att våra leverantörer efterlever Borgas uppförandekod.

Den övergripande arbetsmiljöpolicy fastslår att företagets vision inom arbetsmiljöområdet är att vara en förebild i vad som gäller arbetsmiljö och säkerhet. Målet är att överträffa externa krav och vi betraktar lagstiftningen som en nedersta gräns för vårt arbetsmiljöarbete. Vi uppmanar våra medarbetare, kunder och samarbetspartners att ha höga förväntningar på Borgas arbete inom arbetsmiljöfrågor. Detta skall uppnås genom:

- En stark säkerhetskultur – säkerheten kommer först
- Tydlig struktur och systematik – arbetsmiljöarbetet ska vara lätt att förstå och följa
- Hög kompetens – genomförande av nödvändiga utbildningsinsatser

Inom ramen för bolagets övergripande arbetsmiljöpolicy ryms även bland annat:

- Arbetsmiljökommitténs uppdrag
- Årlig plan för arbetsmiljö, mångfald och jämställdhet
- Bolagets övergripande krishanteringspolicy

2.2.4. Kvalitetsledningssystem för projektverksamheten

Projektverksamheten bedrivs inom ramen för ett kvalitetsledningssystem i enlighet med ISO 9001. Ledningssystemet beskriver vilken metodik och vilka verktyg som används för att uppnå en kontinuerligt hög kvalitet och ständiga förbättringar i projektverksamheten. Exempel på sådana verktyg är avvikelse- och dokumenthanterings-systemen som även nyttjas i arbetsmiljöarbetet.

2.2.5. Arbetsmiljöledning i projektverksamheten

Detta ledningssystem i omfattning enligt kapitel 2.1 i detta dokument, och som bland annat innehåller **rutinbeskrivningar**, **checklistor** och **malldokument** för skydds- och arbetsmiljöarbetet.

2.2.6. Dokumenthantering

Rutinbeskrivningar, mallar och checklistor upprättas i enlighet med företagets *dokumentstyrningsregler* och lagras i *projektverksamhetens* dokumenthanteringssystem *Borga Docs*.

2.3. Ansvar för arbetsmiljön

2.3.1. Arbetsmiljöansvar för byggarbetsplatsen.

Byggherrens arbetsmiljöansvar regleras i arbetsmiljölagen (AML) kap 3 § 6 samt i Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 1999:3). Ansvaret omfattar bland annat utse byggarbetsmiljösamordnare och se till att en arbetsmiljöplan för entreprenaden upprättas innan byggarbetsplatsen etableras.

Byggherren kan enligt AML § 7c skriftligen avtala bort att de uppgifter som avses i AML 6 § och i de anslutande föreskrifterna till en uppdragstagare som får i uppdrag att självständigt ansvara för planering och projektering eller för arbetets utförande.

Borga kan överta arbetsmiljöansvaret om det gäller en totalentreprenad, under förutsättning att Borga står för den övergripande samordningen av projekteringen, samt även åtar sig ansvaret för BAS-P och gärna också för BAS-U (kriterier för åtagande av arbetsmiljösamordning enl. avsnitt 2.3.2). Ett övertagande av arbetsmiljöansvaret ska göras med gällande mall och godkännas av arbetschefen.

För att överlåtelsen ska vara giltig förutsätts att Borga tar över alla de uppgifter som motsvarar ansvaret och får utföra dessa uppgifter självständigt, samt att avtalet är skriftligt. Även om byggherren har överlåtit ansvaret för byggarbetsmiljön, har byggherren ett visst kontroll- och tillsynsansvar.

2.3.2. Byggarbetsmiljösamordning (BAS-U och BAS-P)

En byggarbetsplats innebär ofta att flera olika entreprenörer jobbar sida vid sida. Det betyder att arbetena behöver samordnas så att det inte skapas risker för varandra. Ansvaret för samordningen ligger på den byggarbetsmiljöansvarige, som till sin hjälp utser byggarbetsmiljösamordnare.

Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering (BAS-P) ansvarar för att upprätta en projektanpassad arbetsmiljöplan med åtgärder för alla identifierade risker. Arbetsmiljöplanen överlämnas sedan till *Byggarbetsmiljösamordnare för utförande* (BAS-U) som i sin tur anpassar den så att den kan fungera under utförandet.

2.3.3. Under- och sidoentreprenörers ansvar

Det är varje entreprenörs ansvar att informera projektets BAS-U om risker som entreprenörens arbeten kan medföra. Entreprenören ansvarar för att information om byggarbetsplatsens gemensamma risker och regler, beskrivna i projektets arbetsmiljöplan, delges de personer som de anlitat/anställt för att utföra arbete på den aktuella arbetsplatsen.

2.3.4. Förhandsanmälan till Arbetsmiljöverket

Byggherren är ansvarig för inlämnande av förhandsanmälan till Arbetsmiljöverket om inte annat har överenskommit. I förhandsanmälan ska bland annat ska uppgifter om vilka som utses till BAS-P och BAS-U anges. Kravet att lämna in en förhandsanmälan gäller byggarbetsplatser:

- där arbetet beräknas pågå under mer än 30 arbetsdagar och där fler än 20 personer vid något tillfälle sysselsätts samtidigt eller
- när det totala antalet persondagar beräknas överstiga 500.

2.3.5. Entreprenad arbeten på fast driftställe

2.3.5.1. Samordningsansvar på fast driftställe

När entreprenad arbeten utförs på ett fast driftställe/arbetsplats så har den som råder över driftstället ett ansvar för samordningen av arbetsmiljöarbetet mellan den fasta verksamheten och entreprenadens arbeten.

Att arbetsområdet avgränsas med exempel inhägnad och skyltning förändrar inte definitionen av byggnation på fast driftställe och samordningskravet kvarstår ändå.

På entreprenörens sida hanteras denna samordning av BAS-U.

2.3.5.2. Brandskyddsansvar

Fasta driftställen/arbetsplatser skall enligt *Lagen om skydd mot olyckor (2003:778)* bedriva ett systematiskt brandskyddsarbete, vilket ska samordnas av driftställets brandskyddsansvarige.

Att arbetsområdet avgränsas med exempel inhägnad och skyltning förändrar inte definitionen av byggnation på fast driftställe och samordningskravet kvarstår ändå.

På entreprenörens sida hanteras denna samordning av BAS-U.