

ENHET, VERKSAMHETSOMRÅDE
GSH

VÄR BETECKNING
TR13-02-02

DATUM
2019-04-30

~~AAV6AD~~ *Handwritten signature*
GF, GI, GS, NA, NL,
NP, NS, NT, SD, SK
Handwritten signature

TEKNISK RIKTLINJE

UTGÅVA
2

FASTSTÄLLD
TD

Handwritten signature

Arbetsmiljökrav – Total- entreprenad Uppdragstagare

Denna tekniska riktlinje innehåller arbetsmiljökrav för totalentreprenader där Svenska kraftnät har anlitat självständig uppdragstagare. Denna riktlinje gäller vid genomförande av bygg- och anläggningsarbeten som utförs på uppdrag av Svenska kraftnät.



Utgåva	Ändringsnot	Datum
1	Första utgåva	2016-09-13
2	Uppdateringar, förtydliganden och mindre kompletteringar i flertalet avsnitt.	2019-04-30



Innehåll

1	Definitioner	4
2	Omfattning och ansvar	5
3	Ansvar och organisation	5
3.1	<i>Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering, BAS-P</i>	6
3.2	<i>Byggarbetsmiljösamordnare för utförandet, BAS-U</i>	6
4	Kontroll och uppföljning	6
4.1	<i>Alkohol, narkotika och läkemedel</i>	6

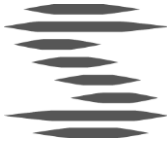
Bilaga 1 Lämplighetskrav förhandläggare BAS-P

Bilaga 2 Lämplighetskrav för handläggare BAS-U



1 Definitioner

Arbetsmiljöplan:	Handling som bl.a. anger arbetsmiljöorganisation, risker och åtgärder i det aktuella projektet för att säkerställa gällande arbetsmiljökrav. Planen ska som minst innehålla de krav som anges i arbetsmiljölagstiftningen och vara uppbyggd enligt Svenska kraftnäts mall som återfinns på svk.se.
Avvikelse	Oönskad händelse eller icke uppfyllande av ställda krav: <ul style="list-style-type: none">> Händelse där olycka eller tillbud har inträffat, eller hade kunnat inträffa> Iakttagelse av ett fel, en risk eller en brist som kan leda till olycka eller tillbud (riskobservation)> Avsteg från arbetssätt, praxis, rutin, lagkrav etc.> Brist i produkt, tjänst eller leverans
BAS:	Byggarbetsmiljösamordnare ska enligt arbetsmiljölagen utses för både planering och projektering (BAS-P) och för utförandefasen (BAS-U). BAS kan vara en juridisk person, affärsverk eller fysisk person.
Beställare	Den part som beställer en vara eller tjänst
Byggherre:	Som byggherre räknas den som låter utföra ett byggnads- eller anläggningsarbete.
Byggnads- och anläggningsarbete:	Arbete eller verksamhet som Leverantören bedriver ute i fält enligt kontrakt med Svenska kraftnät, se AFS 1999:3
Entreprenör	Företag som levererar mer eller mindre kompletta byggtjänster eller underhållstjänster. Tjänsten kan inkludera material.
HMSK:	Arbetsmiljö, miljö, elsäkerhet och kvalitet (säkerhet är exkluderat).
Konsult	Konsultföretag som levererar tjänster. Inkluderar rollen Projektör.
Leverantör:	Samlingsbegrepp för alla företag som Svenska kraftnät har avtal med och som levererar produkter/tjänster. Det innefattar Entreprenör och Konsult. Underleverantörer kan vara något av endera men där Svenska kraftnät inte är avtalspart.
Totalentreprenad:	En totalentreprenad karaktäriseras av att entreprenören själv utför, eller låter för egen räkning utföra, projekteringen. Beställaren har som underlag vanligen lämnat ifrån sig någon form av enklare handlingar, där krav på den tänkta funktionen framgår. Entreprenadformen kallas ibland pga detta för <i>funktionsentreprenad</i> . Det standardavtal som gäller för totalentreprenader är ABT (<i>Allmänna bestämmelser för totalentreprenader avseende byggnads-, anläggnings- och installationsarbeten</i>) med tillhörande administrativa föreskrifter (AFD.xxx).
Underleverantör:	Företag som är entreprenör eller konsult och är avtalspart med Svenska kraftnäts kontrakterade Leverantör.
Uppdragstagare:	Uppdragstagaren är en "ersättare" för den byggherre som väljer att överlåta sitt ansvar enligt arbetsmiljölagen utifrån planering och projektering och/eller utifrån utförande.



2 Omfattning och ansvar

Denna tekniska riktlinje gäller enbart vid upphandling av totalentreprenader enligt ABT och då Svenska kraftnät har utsett självständig uppdragstagare. Byggherren ansvarar för att utse byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering samt utförande av arbetet. När byggherren anlitar en självständig uppdragstagare flyttas byggherrens ansvar över till den utsedda uppdragstagaren, det är då dennes ansvar att utse byggarbetsmiljösamordnare.

Krav som ställs på systematisk styrning av arbetsmiljö-, miljö, elsäkerhets- och kvalitetsarbete vid genomförande av byggnads-, anläggnings- och underhålls- arbeten, förrådsverksamhet, konsulttjänster inom planering och projektering samt andra likartade uppdrag återfinns i TR13-01 och gäller parallellt med denna tekniska riktlinje.

Kraven omfattar den verksamhet som Leverantören bedriver enligt kontrakt med Svenska kraftnät. Kraven gäller även samtliga Underleverantörer och Underkonsulter som arbetar inom uppdraget. Den Leverantör som Svenska kraftnät tecknat avtal med ansvarar för att säkerställa att kraven i detta dokument följs.

Entreprenör, Projektör och Konsult benämns nedan som Leverantör respektive Underleverantör och Svenska kraftnät som Beställaren.

Regler för arbetsmiljöarbetet i sin helhet finns i arbetsmiljölagen, arbetsmiljöförordningen och arbetsmiljöföreskrifter.

3 Ansvar och organisation

Av Kontraktet framgår att Beställaren utsett Leverantören till självständig uppdragstagare som därmed får i uppdrag att självständigt ansvara för planering och projektering samt arbetets utförande. Mall för avtal mellan parterna återfinns som bilaga till Kontraktet. Detta ska signeras av båda parter i samband med kontraktets tecknande.

Det ska framgå vem uppdragstagaren har utsett som byggarbetsmiljösamordnare enligt AML 3 kap. 6§. Skriftligt avtal ska finnas om uppdragstagaren utser någon annan än sig själv. Den utsedda byggarbetsmiljösamordnaren ska tillse att den/de



handläggare som man avser att använda i arbetsmiljöarbetet (BAS-P och/eller BAS-U) innehar de kvalifikationer som anges i avsnitt 3.1.1 samt 3.1.2.

3.1 Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering, BAS-P

Arbetsmiljöplan och förhandsanmälan

BAS-P ska vid upprättande av arbetsmiljöplanen ta hänsyn till de risker som Beställaren har identifierat i planeringsskedet.

I de fall en förhandsanmälan enligt arbetsmiljölagstiftningens krav ska upprättas så ansvarar den självständiga uppdragstagaren för denna.

Handläggare BAS-P ska

- > Ha kompetens, kvalifikationer och erfarenheter enligt lämplighetskrav i bilaga 1.

3.2 Byggarbetsmiljösamordnare för utförandet, BAS-U

Arbetsmiljöplan och förhandsanmälan

BAS-U ska ta över den arbetsmiljöplan som BAS-P har tagit fram.

Uppdragstagaren ska tillse att förhandsanmälan anslås på arbetsplatsen.

Handläggare BAS-U ska

- > Ha kompetens, kvalifikationer och erfarenheter enligt lämplighetskrav i bilaga 2.
- > Vara svensktalande men även kunna kommunicera på i förväg fastställt språk som förstås av alla på arbetsplatsen.

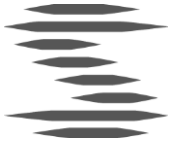
4 Kontroll och uppföljning

4.1 Alkohol, narkotika och läkemedel

Det är inte acceptabelt att en person är påverkad av alkohol, annat berusningsmedel eller använder icke medicinsk läkemedel på arbetsplatsen.

Beställaren ska beredas möjlighet att genomföra alkohol- och drogtester under uppdragsperioden.

I de fall någon anställd hos Leverantören eller av denna anlita Underleverantör påträffas påverkad av alkohol eller någon annan drog under arbetstid ska personen omedelbart och på ett betryggande sätt lämna arbetsplatsen. Det åligger



Leverantören att tillse detta och ersätta denne med annan person med motsvarande kompetens.



Bilaga 1 - Lämplighetskrav för handläggare BAS-P

Grundläggande kompetenskrav:

- > Goda kunskaper om innehållet i Arbetsmiljölagen och, arbetsmiljöförordningen samt tillämpliga föreskrifter från Arbetsmiljöverket
- > Gällande ESA – Grund och Arbete för fackkunnig
- > Aktuella delar av Elsäkerhetslag SFS 2016:732, Elsäkerhetsförordning SFS 2017:218 samt Elsäkerhetsverkets föreskrift ELSÄK-FS 2006:1 Yrkesmässig verksamhet
- > Skötselstandard SS-EN 50110-1 version 3
- > ElnätsBranschens Riktlinjer - EBR

Krav på erfarenhet (styrks via CV och referenstagning på begäran från beställaren):

- > Erfarenhet av utförande av byggnads- och anläggningsarbete
- > Erfarenhet av arbete med samordning, ledning eller styrning av byggprojekt
- > Erfarenhet av projektering

Intyg som ska uppvisas för att styrka kompetenskraven:

- > Utbildning AML, arbetsmiljöförordningen, t.ex. BAM-utbildning
- > BAS-Utbildning
- > Utbildning i relevanta föreskrifter, minimum:
 - Föreskrifterna om byggnads- och anläggningsarbete
 - Föreskrifterna om systematiskt arbetsmiljöarbete
 - Föreskrifterna om belastningsergonomi
 - Föreskrifterna om arbetsplatsens utformning
 - Föreskrifterna om stegar och arbetsbockar
 - Föreskrifterna om ställningar
 - Föreskrifterna om asbest
 - Föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker

Utöver ovan nämnda föreskrifterna kan ytterligare kunskaper behövas beroende på vilka risker som förekommer i arbetet.

- > ESA-utbildning inkl. godkänt resultat på skriftligt prov



Bilaga 2 - Lämplighetskrav för handläggare BAS-U

Grundläggande kompetenskrav:

- > Goda kunskaper om innehållet i Arbetsmiljölagen och, arbetsmiljöförordningen samt tillämpliga föreskrifter från Arbetsmiljöverket
- > Gällande ESA – Grund och Arbete för fackkunnig
- > Aktuella delar av Elsäkerhetslag SFS 2016:732, Elsäkerhetsförordning SFS 2017:218 samt Elsäkerhetsverkets föreskrift ELSÄK-FS 2006:1 Yrkesmässig verksamhet
- > Skötselstandard SS-EN 50110-1 version 3
- > ElnätsBranschens Riktlinjer - EBR

Krav på erfarenhet (styrks via CV och referenstagning på begäran från beställaren):

- > Erfarenhet av utförande av byggnads- och anläggningsarbete
- > Erfarenhet av arbete med samordning, ledning eller styrning av byggprojekt

Intyg som ska uppvisas för att styrka kompetenskraven:

- > Utbildning AML, arbetsmiljöförordningen, t.ex. BAM-utbildning
- > BAS-Utbildning
- > Utbildning i relevanta föreskrifter, minimum:
 - Föreskrifterna om byggnads- och anläggningsarbete
 - Föreskrifterna om systematiskt arbetsmiljöarbete
 - Föreskrifterna om belastningsergonomi
 - Föreskrifterna om arbetsplatsens utformning
 - Föreskrifterna om stegar och arbetsbockar
 - Föreskrifterna om ställningar
 - Föreskrifterna om asbest
 - Föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker

Utöver ovan nämnda föreskrifterna kan ytterligare kunskaper behövas beroende på vilka risker som förekommer i arbetet.

- > ESA-utbildning inkl. godkänt resultat på skriftligt prov