	Arbetstillstånd, AKV Sävenäs	ID-nr: R0663
	Fastställare: Jonas Axner	Dokumenttyp: Rutin
	Handläggare: Adam Danielewicz	Senast fastställt: 2023-02-13

## Arbetstillstånd, AKV Sävenäs

### Syfte

Syftet är att genom upprättande och godkännande av arbetstillstånd på avfallskraftvärmeverket, klargöra skydds- och samordningsansvaret, samt att genom skriftlig avlämning mellan förbränning och övriga enheter säkerställa när och var arbeten på anläggningens processdelar inom avfallskraftvärmeverket Sävenäs sker och är slutförda.

### Omfattning

Arbetstillstånd för arbete på anläggningens processdelar omfattar anläggningens processdelar, utrustning och komponenter inom anläggningen, som normalt handhas och manövreras av förbränningsenheten. Om arbeten på processdelar innebär att skyddsanordning demonteras och/eller att avspärrningar upprättas ska detta också omfattas i arbetstillståndet. Om arbeten avser tillträde till bunkerplan eller röntgenfotografering omfattas dessa arbeten också av arbetstillstånd.

Arbetstillstånd för arbete på anläggningens processdelar omfattar inte dagliga rutinarbeten som kontroll och översyn av t.ex. slagverk, kranwire, fläktsystem för fastigheten, smörjning av kranar, personal från risk och sekretess som utför avhjälpande arbeten m.m. där särskilda rutiner finns och arbetet utförs i samråd med förbränningsenheten, ej heller arbeten vid fast arbetsplats t.ex. verkstadsarbeten. Arbetstillstånd krävs inte heller för funktionskontroller eller kalibrering av mätutrustning som utförs av elenheten.

Arbetstillstånd för arbete på anläggningens processdelar omfattar inte område där entreprenör fått eget entreprenörsområde. Går arbetet utanför entreprenörsområdet söks tillstånd enligt Arbetstillstånd för arbete på anläggningens processdelar. **OBS!** Dock söks alltid tillstånd för Heta Arbeten inom entreprenadområdet.

Frånträde av arbetstillstånd för arbete på anläggningens processdelar omfattar anläggningens processdelar, utrustning och komponenter inom anläggningen, som upprättas för ett specifikt "Arbetstillstånd för arbete på anläggningens processdelar".


Heta arbeten omfattar arbeten inom hela anläggningen A1, A2 (Försorteringen), A3, A4 samt G-hus och tömningshall med bunker (bunkerplan). Undantag, arbeten inne i ugnar och pannor, verkstadens svetsbås samt försorteringens verkstad.

Arbetstillstånd för arbeten i slutet utrymme, se egen rutin.

Arbetstillstånd el-arbeten och ställverk, se egen rutin.

Övriga arbeten omfattar dessutom:

- Våghus med våganläggning, ugnshusbyggnader med elfilterbalkonger samt vattenrening och energidel (A3).
- Demontering av skyddsanordningar som ej är direkt kopplade till processdelar.
- Röntgenfotografering inom anläggningens område.

	Arbetstillstånd, AKV Sävenäs	ID-nr: R0663
	Fastställare: Jonas Axner	Dokumenttyp: Rutin
	Handläggare: Adam Danielewicz	Senast fastställt: 2023-02-13

## Beskrivning

### Ansvarsfördelning

Arbetstillstånd för arbete på anläggningens processdelar:

Arbetstillstånd för arbete på anläggningens processdelar söks alltid av egen personal vid Renovas enheter för Mek, El, Fastighet eller Projekt och investeringar och söks av den som skall utföra arbetet, eller av den som lejt och ansvarar för extern entreprenör. Undantag: Vid nyckelutlämning till bunkerplan eller vid röntgenfotografering kan även utförande entreprenör söka arbetstillstånd. Arbetstillståndets original är det enda gällande.

Frånträde av arbetstillstånd för arbete på anläggningens processdelar:

Frånträde upprättas av ägare för ett specifikt "Arbetstillstånd för arbete på anläggningens processdelar". Frånträde tilldelas alltid tjänstgörande skiftingenjör. Ägare för det specifika arbetstillståndet kan vara Mek, El, Fastighet eller Projekt och investeringar. Frånträdestillståndets original är det enda gällande.

### Heta arbeten

Rutinen berör såväl egen personal som entreprenör vilken har till uppgift att utföra "heta arbeten" såsom mekanisk bearbetning (gnistbildning), svets- och (eller) skärbeten samt tak/tätskiktsarbete. Heta arbeten - tillstånd gäller som längst i 14 dagar och söks hos driftchefen förbränning eller dennes ställföreträdare. För att få tillstånd att utföra "heta arbeten" krävs att den tillståndssökande har ett gällande "heta arbeten - certifikat". Utfärdaren går igenom kontrollpunkterna på tillståndet och informerar tillståndssökanden om de punkter som är aktuella. Tillståndsutfärdare sparar original av godkänt hetaarbetsstillstånd. Kopia av tillståndet lämnas till tillståndssökaren.

### Arbetstillstånd för arbeten i slutet utrymme

Arbetstillstånd för arbete i slutet utrymme söks av den eller de som skall utföra arbetet i det slutna utrymmet. Exempel på utrymmen som kan vara slutna är lagercistern, processkärl, ångdom, gas- eller vätskeledning. Arbetstillståndet utfärdas av för utrymmet ansvarig enhet (normalt mek-UH, el-UH, fastighetsavdelningen eller enheten för projekt och teknik), samt signeras av tillståndssökaren för att vara giltigt. Utfärdaren går igenom kontrollpunkterna på tillståndet och informerar tillståndssökanden om de punkter som är aktuella. Tillståndsutfärdande enhet arkiverar original av godkänt arbetsstillstånd. Kopia av tillståndet lämnas till tillståndssökaren.

### Arbetstillstånd el-arbeten och ställverk

Söks av entreprenör hos elchef eller hans ersättare för att få jobba på elutrustning eller i ställverk.


### Övriga arbeten

Arbetstillstånd krävs i vissa fall även för arbeten såsom kranlyft samt annat ur miljö- eller arbetsmiljösynpunkt betydande riskmoment t.ex. montage- och installationsarbeten.

Arbetstillstånd krävs vid demontering av skyddsanordning även om denna inte är direkt kopplad till anläggningens processdelar (t ex räcken eller gretingar).

Arbetstillstånd krävs för allt arbete med röntgenfotografering inom anläggningens område.

Arbetstillstånd krävs för att hämta ut nyckel för tillträde till bunkerplan.

	Arbetsstillstånd, AKV Sävenäs	ID-nr: R0663
	Fastställare: Jonas Axner	Dokumenttyp: Rutin
	Handläggare: Adam Danielewicz	Senast fastställt: 2023-02-13

### Arbetsstillstånd för arbete på anläggningens processdelar och/eller demontage av skyddsanordning

Arbetsstillståndet söks av Renovas Mek-, El-, Fastighet- eller Projekt och teknikenhet. Det söks av den som skall utföra arbetet, eller av den som lejt och ansvarar för extern entreprenör.

Tjänstgörande skiftingenjör på driftenheten utfärdar arbetsstillståndet. Arbetsstillståndets original arkiveras i kontrollrummet. Kopia lämnas av skiftingenjören till sökaren.

Vid utfärdande av arbetsstillstånd skall alla kvarstående media i det objekt arbetsstillståndet avser anges i textruta.

Vid arbete som avser nyckelutlämning för tillträde till bunkerplan avser denna ruta i arbetsstillståndet endast själva tillträdet till bunkerplan. Får ej förknippas med arbete på anläggningsdel.

För tillståndsgiven processdel/objekt/skyddsanordning ansvarar sökandes enhet och får därför ej drifttagas förrän denna enhets personal eller ansvarig chef kontrasignerat utfärdat arbetsstillstånd. När detta är gjort är anläggningen återställd för drifttagning.

Vid till exempel provkörning och provtryckning, som utförs på begäran av ansökande enhet se "Frånträde av arbetsstillstånd för arbete på anläggningens processdelar"

De kontrasignerade arbetsstillstånden arkiveras slutligen hos driftchefen.

Kopia på kontrasignerade arbetsstillstånd sparas under en kortare tid i kontrollrummet.

### Frånträde av arbetsstillstånd för arbete på anläggningens processdelar

Arbetsstillståndet upprättas av Renovas Mek-, El-, Fastighet- eller Projekt och teknikenhet. Det upprättas av den som vill att driftenhet skall utföra provdrift, trycksättning, provtryckning eller annan aktivitet på anläggningsdel som omfattas av ett specifikt gällande arbetsstillstånd.

Ansvarig på enhet som vill utföra aktivitet som omfattas av ett gällande arbetsstillstånd utfärdar frånträdet av det specifika arbetsstillståndet och lämnar det till tjänstgörande skiftingenjör.

Arbetsstillståndets original arkiveras i kontrollrummet.

Kopia lämnas till skiftingenjören.


För processdel/objekt/skyddsanordning som omfattas av frånträde ansvarar tjänstgörande skiftingenjör och arbete får ej utföras förrän tjänstgörande skiftingenjör kontrasignerat utfärdat frånträde.

När detta är gjort är anläggningen återställd och omfattas av det ursprungliga arbetsstillståndet.

De kontrasignerade arbetsstillstånden arkiveras slutligen i kontrollrummet.

### Heta arbeten

1. Alla som fått i uppdrag att utföra arbete (enligt beskrivning ovan) inom AKV - Sävenäs skall inhämta arbetsstillstånd från driftchefen förbränning eller dennes ersättare. Ersättare för driftchefen skall ha skriftlig delegering. Den skriftliga delegeringen görs på blankett "Uppdrag som Tillståndsansvarig för Heta Arbeten". Originalen förvaras i pärm märkt "Arbetsstillstånd Heta Arbeten" på driftchefens kontor. Gällande blanketter finns i blankettförteckningen, se referenser nedan.

	Arbetstillstånd, AKV Sävenäs	ID-nr: R0663
	Fastställare: Jonas Axner	Dokumenttyp: Rutin
	Handläggare: Adam Danielewicz	Senast fastställt: 2023-02-13

2. Vid heta arbeten skall den som utför arbetet, samt ev. brandvakt, inneha gällande certifikat från brandskyddsutbildning i heta arbeten
3. Tillståndssökare, t.ex. entreprenör, skall tillse att eventuell underentreprenör eller den som utför arbetet på plats har tagit del av de villkor och speciella säkerhets- och arbetsmiljöaspekter samt de förhållningsregler som tillståndet omfattar.
4. Tillståndet gäller inom angivna datum och klockslag, dock som längst i 14 dagar. Därefter skall nytt tillstånd sökas.
5. Tillståndet gäller endast under förutsättning att berörda parter signerat det.
6. Arbetstillståndet skall i original förvaras i pärm märkt "Arbetstillstånd Heta Arbeten" på driftchefens kontor. Kopia på tillståndet till tillståndssökaren och kontrollrummet förbränning distribueras av driftchefen. Skiftingenjören skall vid arbetspassets början tillse att gällande tillstånd för Heta Arbeten går igenom. Vid rondering tillses att villkoren för tillstånden efterföljs. Vid utfärdande av nya tillstånd ska tjänstgörande skiftingenjör underrättas så att denne kan tillse att omedelbara kontroller av föreskrivna säkerhetsåtgärder genomförs.
7. I de fall där frånslag av brandlarm behövs, kontaktas skiftingenjören. För medgivande till frånslag ihop med Heta Arbeten krävs att den som begär frånslag uppvisar heta arbeten tillstånd. Vid t.ex. arbeten som dammar eller avgaser från fordon behövs endast kontakt med Skiftingenjören.
8. I de fall arbete skall utföras i utrymme som innehåller eller har innehållit brandfarlig vara skall dispens mot förbud mot Heta Arbeten inhämtas från den som är utsedd att vara föreståndare för hanteringen, vilket är driftchefen för förbränningsenheten.
9. Tillståndssökare skall, liksom all övrig personal inom verksamhetsområdet för avfallskraftvärmeverket, känna till de säkerhetsföreskrifter och ordningsregler som alltid gäller vid avfallskraftvärmeverket, se referenser nedan.

#### **Säkerhet vid arbete i slutet utrymme**

Se egen rutin

#### **Arbetstillstånd, elarbeten och ställverk, entreprenörer**

Se egen rutin.