

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Giltig från: 2025-09-15

Innehållsansvar: Tomas Samuelsson, (tomsa), Systemadministratör

Giltig till: 2026-10-15

Godkänd av: Annelie Sundén Gustavsson, (annsu1), Verksamhetschef

UPS, avbrottsfri kraft och intensivvård - handlingsplan

Förändringar sedan föregående version

Förlängd giltighet.

Bakgrund, syfte och mål

Tillämpas i Lidköping. Vid händelse av problem med UPS (brunmärkta eluttag) – avbrottsfri kraft.

Arbetsbeskrivning

Information angående UPS-kraft:

Hus 17 har försörjning av 2 UPS enheter. UPS-kraft är elförsörjning via batteri till oss som användare. Dessa batterier matas hela tiden med A-kraft. Vid händelse av elavbrott har batterierna i UPS enheterna en viss kapacitet av elförsörjning till oss beroende av hur mycket utrustning som är ansluten.

Vi som personal behöver ej tänka på tidsaspekten av elförsörjningen vid elavbrott. Västfastigheter ser till att vi kommer ha elförsörjning.

Om det skulle ske att SkaS Lidköping blir utan A-kraft så kommer Västfastigheter att starta reservkraften (Generatorer som drivs av stora dieselmotorer) som finns på SkaS Lidköping. Då får UPS enheterna sin elförsörjning – batterierna laddas.

Västfastigheter får larm via sina system vid elförsörjningsproblem som drabbar SkaS Lidköping.

OBS! Det kan även uppstå problem med enstaka UPS-kraft-eluttag ex. utlöst säkring, reparation/underhåll-mänsklig faktor, etc. Vid behov ring/sök Västfastigheter via växeln så att de kan åtgärda problemet som har uppstått.

- **A-kraft, Grön färg**

Vanlig el som kommer via elnätet

- **UPS-kraft, Brun färg**

Avbrottsfri el som kommer via batteri som kontinuerligt laddas av A-kraft.

Utrustning som är känslig för ”spikar” som förekommer i det vanliga elnätet skall vara ansluten. Datorer, övervak, utrustning utan internt batteri (Prismaflex) bör vara ansluten till UPS-kraft.

Handlingsplan för dig som personal:

Patientnära medteknisk utrustning. (Ex Philips övervak)

Utrustning har stängts av p g a elavbrott i UPS-eluttag

Kommer inom kort få ström (<1 sek). Om problemet kvarstår p g a ex. fel på vårdplatsens uttag, flytta patienten till närmast lediga plats med fungerande UPS-eluttag. Kontakta och invänta info från Västfastigheter angående när man kan koppla in utrustning i UPS-eluttag igen.

Blodgasutrustningen, ABL 90

Om takbelysning fungerar. Flytta den inom 30 minuter till en plats där det finns uttag för A-kraft (grönmärkta uttag). Efter 30 minuter utan elförsörjning är befintlig kassett kasserad.

Kontakta och invänta info från Västfastigheter angående när man kan koppla in utrustning i UPS-eluttag igen.

Administrativa Datorer, DATORSKÅP vid Preopexp (Philips övervak)

I datorskåpet finns 3 datorer (Centraler IVA och Postop) samt övrig utrustning (KVM-switchar). Dessa är enbart kopplade till UPS-eluttag.

All utrustning i datorskåpet startar automatiskt då elförsörjningen fungerar.

Om problemet kvarstår. Kontakta och invänta info från Västfastigheter angående när elförsörjningen är återställd.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Innehållsansvar: Tomas Samuelsson, (tomsa),
Systemadministratör

Godkänd av: Annelie Sundén Gustavsson, (annsu1),
Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9696-242963441-123

Version: 8.0

Giltig från: 2025-09-15

Giltig till: 2026-10-15