



	Dokumentslag HSSE Verksamhetsstyrande	Dokument Rutin	
	Dokumenttitel Personlig skyddsutrustning UBG och Fordonsgasanläggningar		
Bolag E.ON Sverige	Dokumentansvarig Birgit Walldorf	Doknr D16-0019209	Utgåva 6.0
Process Driva och utveckla HSSE - Safety	Godkänd av Jonas Andersson	Godkänd datum 2017-09-08	
Giltigt f.r.o.m. 2016-09-30	Sekretessklass Öppen	Anläggning/Ort	

## Personlig skyddsutrustning på gasuppgraderings- och fordonsgasanläggningar inom E.ON Gas/Biofor Sverige AB.

### Syfte

Denna instruktion syftar till att, minimera risker för arbetsmiljörelaterade incidenter och olyckor samt tydliggöra de grundkrav som gäller för personlig skyddsutrustning vid arbeten på gasuppgraderings- och fordonsgasanläggningar inom E.ON Gas/Biofor Sverige AB.

### Omfattning

Instruktionen omfattar E.ON Gas/Biofor Sverige AB, enheterna Biogasproduktion och Fordonsgasanläggningar, och beskriver obligatoriska grundkrav på personlig skyddsutrustning vid arbeten på enheternas gasuppgraderings- och fordonsgasanläggningar. Instruktionen gäller arbeten som utförs av egen, inhyrd eller extern personal samt vid studiebesök

Instruktionen omfattar inte byggprojekt där specifikt arbetsmiljö- och miljöplan (BAS-U) har upprättats.

### Ansvar

För instruktionen ansvarar VD Biofor Sverige AB.

### Gällande grundkrav

Vid studiebesök

- Jacka/väst med varsel enligt EN 471, klass 3
- Skyddsskor bör användas (ej krav)
- Gasuppgraderingsanläggning - Flergasvarnare som varnar för LEL (låga explosiva gränsen för brännbara gaser), låg syrehalt samt hög H<sub>2</sub>S-halt (svavelväte) skall bäras av ledsagare/värd
- Fordonsgasanläggning - gasvarnare som varnar för LEL (låga explosiva gränsen för brännbara gaser), skall bäras av ledsagare/värd

Vid arbeten inom anläggningens arbetsområde

- Jacka/väst med varsel enligt EN 471, klass 3
- Flamsäkra, heltäckande, skyddskläder enligt EN-ISO 11612 kategori A med varsel enligt EN 471, klass 1
- Skyddsskor med tåhätta, spiktrampskydd samt bakkappa
- Gasuppgraderingsanläggning - Flergasvarnare som varnar för LEL, låg syrehalt samt hög H<sub>2</sub>S-halt skall bäras av minst en person i sällskapet.

- Fordonsgasanläggning - gasvarnare skall bäras av minst en person i sällskapet  
(Undantag för gasvarnare gäller chaufför som rangerar flak)
- Skyddshjälm enligt EN 397 skall bäras vid arbeten med hängande last och/eller vid samtidigt pågående arbete på flera våningsplan
- Hörselskydd enligt EN 352-1, 2 eller 3 skall bäras vid arbete i bullrig miljö
- Skyddsglasögon enligt EN 166 F skall bäras där risk finns för flygande partiklar, damm, gas eller stänk av kemikalier
- Skyddshanskar skall bäras vid arbeten med kemikalier och i övrigt efter arbetets karaktär

Vid arbeten inom EX-klassat område, gäller förutom ovanstående även :

- Elektrostatiska, heltäckande, skyddande kläder enligt EN 1149-5.
- Skyddsskor med tåhätta, spiktrampskydd, bakkappa samt antistatiska (A)
- Gasuppgraderingsanläggning - Personlig flergasvarnare som varnar för LEL, låg syrehalt samt hög H<sub>2</sub>S-halt skall bäras av samtliga som befinner sig inom området

Vid arbeten med kondenserade gaser (propan och LNG), gäller förutom ovanstående även:

- Skyddsvisir samt skyddsglasögon enligt EN 166 F
- Varmfodrade skyddshanskar i skinn, enligt EN 407

### Ytterligare personlig skyddsutrustning

Ytterligare personlig skyddsutrustning kan krävas beroende på arbetets karaktär, exempelvis vid heta arbeten, arbeten på hög höjd, arbeten nära spänning och vid inspektion av tankar och kärl. En riskbedömning i samarbete med HSSE får göras individuellt vid behov.

Vid arbeten på gasuppgraderingsanläggningar se även Arbetsmiljö- och miljöplan UH UBG-anläggningar E.ON GAS (D16-0000556).

Vid arbeten på fordonsgasanläggningar, som utförs av egen och inhyrd personal samt extern personal se även Arbetsmiljö- och miljöplan underhållsarbete fordonsgasanläggningar E.ON GAS (D16-0000552).

### Tvättråd

Det är mycket viktigt att kläderna tvättas regelbundet. Hos smutsiga kläder fungerar varken flamskyddet eller reflexer och det fluorescerande material som det ska. Även om tyget är flamskyddat kan då smutsen ta eld och smutsiga reflexer och tyg syns sämre.

Det är också viktigt att tvättråden på kläderna följs för att flamskydd eller reflexer inte ska förstöras. Ett helsyntetiskt tvättmedel måste användas och sköljmedel får inte tillsättas. Detta för att behålla flamskyddet i kläderna.

Redovisande dokument			
Verifikat	Tillgänglighet	Lagringsplats	Ark. tid
-	-	-	-