



Skydds- och säkerhetsföreskrifter

Marieholm

Anläggning för behandling av biologiskt avfall

Marieholmsgatan 144, 415 02 Göteborg

Reviderade 210105

Syftet med dessa skydds- och säkerhetsföreskrifter är att förhindra tillbud och olyckor på anläggningen. Underlåtenhet att följa föreskrifterna kan medföra far för liv eller allvarliga personskador samt innebära restriktioner vid kommande besök. En försäkran att underteckna finns som bilaga.

Praktisk information Marieholm

Besöksadress: Marieholmsgatan 144, Göteborg

Öppettider: Måndag – fredag 07.00 – 16.00. Övrig tid efter överenskommelse

Telefon till anläggningen: 031 – 61 83 32

Telefon till platsansvarig: 031 – 61 83 34

Toalett finns på utsidan vid entrén till kundmottagningen för kunder. Toalett finns även i omklädningsrum och korridor entréplan samt kapprum plan 2.

Utrustning för Första hjälpen finns vid kundmottagningen samt ute i anläggningen vid nordvästra porten. **Hjärtstartare** finns ovanför trappa plan 2. Fast ögondusch finns i stora hallen och i presshallen.

Alla som besöker anläggningen ska anmäla sig i kundmottagningen.

Brand – utrymning

RÄDDA Rädda den som är i uppenbar fara

LARMA Ring 112 Räddningstjänsten, meddela din adress, vad som inträffat, uppge ditt namn och om det finns skadade eller instängda.
Kontakta personal på anläggningen.

VARNA Varna övriga som hotas

SLÄCK Släck branden om det bedöms kunna göras utan risk. Stäng fönster och dörrar.

UTRYM Utrym snarast via närmaste utrymningsväg.

Återsamlingsplats för Marieholm är utanför grinden till området.

Lämna inte återsamlingsplatsen utan utrymningsledarens godkännande.

Nödläge – arbetsplatsolycka

- **Gör en bedömning av situationen.**
- **Ge första hjälpen.**
 - Hjärt-lungräddning eller åtgärder för att stoppa blödning och/eller chock.
 - Åtgärder med ögonspolning och nödduschning vid skada efter stänk, över-sköljning m.m.
 - Åtgärder för att vid behov få den skadade eller sjuke under medicinsk vård
- **Vid behov ring 112**
- **Kontakta anläggningens personal**

Generella regler

- **Besökare skall anmäla sig till personalen på anläggningen.** Guide, med besökare, är ansvarig för att besökare följer gällande säkerhetsföreskrifter.
- Anläggningen får endast tillträdas, servas och repareras av personer som tagit del av skydds- och säkerhetsföreskrifterna och skriftligen förklarat sig införstådd med dess innebörd samt arbetstillstånd påskrivet.
- **På denna anläggning ska varselkläder bäras och föreskriven skyddsutrustning användas.**
 - Efter överenskommelse med platschef kan användandet av enbart varselväst accepteras.
 - Skyddsskor ska användas av dem som arbetar på anläggningen.
 - Personlig skyddsutrustning såsom andnings- och hörselskydd ska medföras och användas vid behov.
- Rökning är inte tillåten inom Renovas område.
- Användning av eller att vara påverkad av alkohol eller droger är förbjudet på Renovas område.
- Inom anläggningen gäller hastighetsbegränsningen **15 km/h.**
- Området är hårt trafikerat av alla typer av fordon, skaffa ögonkontakt med chauffören i fordonet innan passage av trafikerat område sker.
- Visa alltid hänsyn till arbetsmaskiner. Håll avstånd!
- Skadat elektriskt material ska genast rapporteras till Renovas personal, som därefter skyndsamt informerar Renovas el-avdelning.
- Spill (olja, fett, kemikalier etc.) skall omgående saneras.
- Utrustning för Första hjälpen finns vid kundmottagningen samt ute i anläggningen vid nordvästra porten. Hjärtstartare finns ovanför trappan plan 2. Fast ögondusch finns i stora hallen och i presshallen.

REGLER FÖR ALLA SOM UTFÖR ARBETE PÅ ANLÄGGNINGEN

1. Inför påbörjat arbete skall arbetstillstånd erhållas. Arbetstillstånd erhålles av platsansvarig eller personal på kundmottagningen.
2. När du får vägen till ditt arbetsställe förklarad för dig, följ den. Är du osäker, be att personal följer med och visar dig.
3. Beroende på arbetets art och plats kan avspärningar, brandsläckare etc behövas. Renovas platsansvarige beslutar i samråd med dig om detta, arbetsmiljölagen 3 Kap 7d §. Dock tillåter sig Renova att alltid ha tolkningsföreträdare då Renova råder över arbetsstället.
4. Området är trafikerat med alla typer av fordon, etablera ögonkontakt med chauffören innan passage av trafikerad yta genomförs. Var uppmärksam på trafik omkring dig.
5. Avspärningar får inte brytas eller passeras utan platschefens medgivande.
6. Allvarliga fel på maskiner inom området rapporteras omgående till platschef.
7. Påbjuden skyddsutrustning:
Förutom vad som listas under generella regler gäller följande:
 - Visir skall bäras där risk för stänk föreligger.
 - Hörselskydd skall bäras där behov finns.
 - Skyddsskor med stålhätta skall alltid användas.
 - Andningsskydd med P3-filter ska användas vid arbetsmoment då man kommer i närkontakt med avfallet. Vid rengöring med ångtvätt ska dessutom heltäckande regnställ och ögonskydd användas.
 - Särskild skyltning anger om särskild skyddsutrustning ska användas.
 - Skydd ska användas vid arbeten som medför risk för kontakt med slurry samt annat som smutsar ner.
8. Arbetskläder och skor/stövlar som varit i kontakt med avfallet, skall bytas i omklädningsrummet för smutskläder, innan inpassage får ske i kontorsbyggnaden.
9. I händelse av nödsituation, följ anvisningarna på sidan 2.
10. Markera arbetsområde med koner och meddela arbetskamrater var du är och vad du ska göra vid arbete i och vid brunnar.

11. Personal och entreprenörer som arbetar inom anläggningen ska ta reda på var de närmast belägna brandsläckarna finns placerade på arbetsplatsen. Rapportera omedelbart till platsansvarig när brandsläckare har använts.
12. Endast personal med erforderliga kunskaper får utföra personlyft med truck. Tillstånd för att köra truck erhålles av platsansvarige.
13. Gasflaskor ska, utanför arbetstid, förvaras på en av platsansvarig anvisad markerad plats samt placerad på en så kallad gaskärta.
14. Meddela alltid Renovas personal på kundmottagningen när du lämnar arbetsplatsen.
15. lämna tillbaka lånad utrustning när du lämnar anläggningen för dagen.
16. När du avslutar projektet meddela Renovas personal på kundmottagningen att arbetet är klart så att arbetstillstånd kan arkiveras.

Elarbeten

All service, felsökning och reparation av elektrisk utrustning får endast utföras med tillstånd från Renovas elansvarige. Obehöriga äger icke tillträde till någon elektrisk installation.

Oljespill

Oljespill ska begränsas och omedelbart saneras. Saneringsmedel finns i lagret nordvästra ställverket. Täckmatta för dagvattenbrunnar finns vid brunnarna längst ner i stora hallen. Informera Renovas personal om händelsen.

Heta arbeten

Bestämmelserna enligt "Heta arbeten" skall följas. Endast behörig personal, med skriftligt tillstånd, får utföra heta arbeten såsom svetsa, gas- och plasmaskärare, använda vinkelslip, varmluftpistol etc. Gasflaskor skall, utanför arbetstid, förvaras på en av platsansvarig anvisad markerad plats samt placerade på en så kallad gaskärta.

Godkänd arbetsutrustning

Varje maskin, anordning, verktyg, redskap eller installation som används i arbetet ska uppfylla kraven på godkänd arbetsutrustning enligt arbetsmiljöverkets AFS 2006:4, "Användning av arbetsutrustning", alternativt vara CE-märkta.

Den som brukar en maskin ska förvissa sig om att ingen person befinner sig i dess riskområde.

Kompletterande regler för driftspersonal

- Ensamarbete bör ej förekomma. Minst två personer ska finnas på arbetsplatsen vid verksamhet nere i anläggningen (men om endast arbete från kontrollrummet utförs kan man vara ensam). Undantag kan medges av platsansvarig vid extrema situationer.
- Personal i driften av anläggningen ska vara vaccinerade mot stelkramp samt hepatit A och B.

Särskilda säkerhetsregler för respektive arbetsområde

Kontrollrum

- Personal som kör travers ska ha genomgått utbildning i ”Säkra lyft” samt haft en muntlig genomgång med någon ur den ordinarie personalen på Marieholm. Dessutom ska man ha kör tillstånd som undertecknats av platsansvarig. Detta vidimeras på blankett ”Körtillstånd för travers”.

Underhållsarbete på grind och våg

Spärra av arbetsområde med koner tills arbete är utfört.

Tipphall

- Blockera aktuell port innan arbete påbörjas.
- Kätting hängs upp framför port innan städning/spolning.

Slurryutlastning

- Spolning och städning utförs med vattenslang och raka.
- Urea används för halkbekämpning. Kontrollera halkrisk ofta.
- Byt omedelbart kläder om slurry sölats på dem.

Mixerrum

- Innan arbete påbörjas upprättas kontakt med kranoperatör. Arbeten utförs enligt rutin för avställning maskiner.
- Bryt och lås ström till skruvarna och markera med skylt att arbete pågår.
- När skruvarna skärs fria från pålindat material ska svetshandskar, visir och andningsskydd användas.

Pressrum

- Avställning av maskiner utförs enligt rutin. När mixrar eller tratten till mixrar rengörs ska kranoperatör och tekniker i/vid maskinen ha ständig kontakt via telefon/Comradio. Denna kontakt ska säkras innan arbete påbörjas.
- Använd heltäckande regnställ vid högtryckstvätt av pressar.

Rejekthall

- Passage till fots får inte ske genom in- och utfartsporten.
- Var uppmärksam på trafik som förekommer inne i hallen.
- Gångtrafik ska i huvudsak ske utefter kanterna i hallen.

Pelletsrum/Verkstad

- Använd andningsskydd P3-filter för att skydda mot damm.

- Kontakta arbetande förman innan användning av maskiner.

Hjullastare och truck

- Får köras av utbildade med skriftligt tillstånd av platschef.
- Annan trafik har företräde, visa hänsyn!
- Personlyft får endast utföras med godkänd utrustning och av personal med erforderlig kunskap och kännedom.

Bilaga

1. Försäkran med underskrift