

Miljöregler

För leverantörer vid arbete på Göteborg Energi

Miljöregler på Göteborg Energi

På Göteborg Energi arbetar vi enligt vårt miljöledningssystem, certifierat enligt ISO 14001. Vid upphandlingar av varor, tjänster och entreprenader ställer Göteborg Energi miljökrav. För att utföra arbete på Göteborg Energi ska du som leverantör vara insatt i våra rutiner för miljö, ha tagit del av vår verksamhetspolicy samt vår uppförandekod för leverantörer. Leverantörer ska innan start av arbete informera sig om de miljöregler som gäller på Göteborg Energi. Det är entreprenörens/konsultens uppgift att även informera sin personal på plats om gällande miljöregler. Leverantörer ska agera på sådant sätt att miljöskador undviks. Under arbetets gång kan vi som beställare göra stickprov för att se att miljökraven som ställts vid upphandling följs.

Observera att kraven i denna skrift är grundkrav som ställs på samtliga leverantörer. Vid enskilda upphandlingar kan högre krav ställas.

Frågor angående miljöreglerna på Göteborg Energi besvaras av din beställare.

Vår verksamhetspolicy, vår uppförandekod samt den här broschyren kan laddas ner från www.goteborgenergi.se

Våra miljö- och klimatmål

Tillsammans med Göteborgs Stad arbetar Göteborg Energi för en ekologiskt hållbar och klimatneutral stad till 2030. Hela vår värdekedja omfattas av våra mål och delmål och ni som leverantörer är viktiga för att vi ska lyckas. Vid såväl planering och genomförande av våra projekt och investeringar som vid förvaltning, drift och underhåll av våra anläggningar för distribution och produktion ska följande delmål beaktas.

- Energianvändningen per invånare ska minska med 30 % till 2030
- Energi ska produceras av 100 % återvunna och förnybara energikällor till 2025
- Klimatpåverkan från transporter ska minska med 90 % till 2030
- Klimatpåverkan från inköp ska minska med 90 % till 2030
- Användningen av utfasningsämnen ska upphöra och prioriterade riskminskningsämnen ska halveras till 2030
- Biologisk mångfald bland växt- och djurliv ska främjas
- Avfallet ska minska med 40 % till 2030
 - 100 % av de överskottsmassor som bedömts användbara efter en teknisk och miljömässig bedömning ska återanvändas och återvinnas
 - 50 % av inköpta fyllnadsmassor ska utgöras av återanvända/återvunna material

Utmaningarna är stora och vi ser att dialog och samarbete med våra leverantörer är en väldigt viktig förutsättning. Mer information om våra miljö- och klimatmål hittar du på www.goteborgenergi.se

Våra miljökrav

- Lagar, förordningar och föreskrifter inom miljöområdet ska följas. Vid arbeten på våra anläggningar finns ofta miljötillstånd och särskilda instruktioner att ta hänsyn till. Kontakta beställaren för mer information.
- Gemensamma miljökrav för entreprenader, som tagits fram av städerna Göteborg, Stockholm, Malmö samt Trafikverket ska tillämpas. Avseende krav på kemiska produkter gäller nedanstående vid arbete för Göteborg Energi. Vid större projekt använder Göteborg Energi verktyget Byggvarubedömningen.
- Leverantören ska ha ett dokumenterat miljöledningssystem/handlingsplan för att minska sin miljöpåverkan. Det ska minst omfatta följande delar som ska vara relevanta för offererade delar av företagets verksamhet; miljöpolicy, betydande miljöaspekter (miljöpåverkan) för uppdraget, miljömål för att nå förbättringar samt rutiner för att säkerställa att lagar och föreskrifter som berör verksamheten efterlevs och utvärderas, att miljökrav enligt avtalet följs, risk- och avvikelsehantering inklusive korrigerande och förebyggande åtgärder, att personalen har rätt kompetens med avseende på miljöhänsyn och energibesparing, uppföljning och rapportering till beställaren.
- Vid resor och transporter till och från uppdragen ska det mest miljöanpassade färdmedlet övervägas. Göteborg Energi har anslutit till initiativet Fossilfritt Sveriges transportutmaning där målsättningen är att alla våra köpta transporter ska vara fossilfria till 2030, se kriterier på www.fossilfritt Sverige.se/utmaningar/transportutmaningen
- Leverantören ska se till att avfall undviks eller källsorteras. Leverantören ansvarar för att avfall som inte kan sorteras vid Göteborg Energis avfallsstationer förs bort av transportör med tillstånd att transportera avfall respektive farligt avfall till godkänd mot-tagare. Redovisning av avfallens mängd, slag och omhändertagande ska lämnas till beställaren på Göteborg Energi. Undantaget är avfall från mindre servicearbeten där avfall som uppkommit och inte kan sorteras på plats är serviceleverantörens ansvar. Göteborg Energi ska i övrigt uppges som avfallsproducent för farligt avfall som uppstår i bolagets projekt, anläggningar och fastigheter. Bolaget har avtal med flertalet mottagare av farligt avfall, som utför rapporteringen av farligt avfall till Naturvårdsverket. Kontakta beställaren för mer information.
- Leverantören ansvarar för att kemiska produkter som används under uppdragstiden inte är tillgängliga för annan än leverantören och att miljöpåverkan vid hantering av kemiska produkter minimeras. Säkerhetsdatablad för märkningspliktiga kemiska produkter som används i entreprenaden ska kunna redovisas. Överblivna kemiska produkter ska efter avslutat uppdrag återtas av entreprenören. Göteborg Energi har tillsammans med Göteborgs Stad målsättningen att sluta respektive minska användningen av utfasningsämnen och prioriterade riskminskningsämnen, enligt Kemikalieinspektionens kriterier, till 2030. Egenskaperna, som anges i tabell 1 och 2, ska därför undvikas där så är möjligt. Om sådana ämnen ändå behöver användas ska aktuellt säkerhetsdatablad lämnas till uppdragsgivaren på Göteborg Energi och godkännande ska inväntas.
- Olyckshändelser som påverkar miljön ska omgående rapporteras till uppdragsgivaren på Göteborg Energi och samordningsansvarig på produktionsanläggning. Åtgärder för att förhindra eller motverka ytterligare miljöskada ska vidtas. Upptäckt av markförorening ska alltid rapporteras till kommunens miljöenhet, kontakta din uppdragsgivare på Göteborg Energi.
- Eventuella övriga miljökrav som har ställts i den specifika upphandlingen ska följas.

Göteborg Energi undviker hantering av följande ämnen:

Tabell 1 - Egenskaper för utfasningsämnen

Egenskap	Klassificering enligt CLP-förordningen för att fastställa egenskapen, H=Hazard (fara)
Cancerframkallande	H350: Kan orsaka cancer. Carc. 1A /1B.
Mutagent	H340: Kan orsaka genetiska defekter. Muta. 1A / 1B
Reproduktionsstörande	H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Repr. 1A /1B.
Flourerade växthusgaser (F-gaser)	HFC, fluor-kolväten. Kigalitillägget om fluorkolväten (HFC) i den internationella konventionen Montrealprotokollet (Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer).
Hormonstörande	Enligt definition i Chemsecs SIN-lista i väntan på EU-gemensamma kriterier för ämnen med hormonstörande egenskaper.
Kraftigt allergiframkallande	H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning. Resp. Sens 1. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skin Sens. 1A.
Ozonnedbrytande	H420: Skadar folkhälsan och miljön genom att förstöra ozonet i övre delen av atmosfären. Ozone.
PBT/vPvB	Persistenta, Bioackumulerande och Toxiska /mycket Persistenta och mycket Bioackumulerande. Definition enligt bilaga XIII, Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006.
Särskilt farliga metaller (Cd, Hg, Pb)	Metallerna kadmium, kvicksilver och bly omfattas av definitionen särskilt farliga ämnen i Sveriges miljö kvalitetsmål Giftfri miljö.
Särskilt persistenta ämnen (PFAS)	Högfluorerade ämnen (PFAS), enligt PRIO:s definition.

Tabell 2 - Egenskaper för prioriterade riskminskningsämnen

Egenskap	Klassificering enligt CLP-förordningen för att fastställa egenskapen, H=Hazard (fara)
Allergiframkallande	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion, Skin sens. 1/1B.
Cancerframkallande	H351: Misstänks kunna orsaka cancer, Carc. 2.
Miljöfarliga långtidseffekter	H410: Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter, Aquatic chronic 1. H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer, Aquatic chronic 4.
Mutagent	H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter, Muta. 2.
Mycket hög akut giftighet	H300: Dödlig vid förtäring, Acute Tox. 1/2. H310: Dödlig vid hudkontakt, Acute Tox. 1/2. H330: Dödlig vid inandning, Acute Tox. 1/2. H370: Orsakar organskador, STOT SE 1.
Potentiella PBT / vPvB	Persistenta (svårnedbrytbara), Bioackumulerande, Toxiska (giftiga) / mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande. Screening-kriterierna för en PBT-bedömning enligt Reach, Bilaga XIII är uppfyllda. Se Echa:s vägledningsdokument för riskbedömning.
Reproduktionsstörande	H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Repr. 2 H362: Kan skada spädbarn som ammas. Lact.
Specifikt organskadande efter upprepad exponering	H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. STOT RE 1.