

Bilaga avseende hållbarhet och miljökrav

I upphandling Göteborg Energi - Tjänst för tillståndskontroll roterande utrustning

Vi bekräftar här med att vi uppfyller era samtliga era skall krav samt de skall kompletterande ska kraven avseende miljö under avsnitt 2.9

MLT har en tydligt uttalad miljö och hållbarhetsstrategi. Vi jobbar i alla lägen för att minimera vårt miljömässiga footprint och är certifierade enligt ISO 14001.

Den mest relevanta frågeställning avseende miljö i denna upphandling är batterilösningen i de trådlösa sensorerna av modell som ni använder idag, Bluvision, och likaså vår motsvarighet Fluke 3561. Dessa två sensorer tillika många andra modeller på marknaden idag är miljömässigt förkastligt konstruerade med ej utbytbara batterier.

Ej utbytbara batterier får till följd att laddningsbara batterier ej kan användas och därmed blir hela sensorn inklusive dess kretskort en förbrukningsvara. Bluvision och Fluke 3561 har en praktisk livslängd på 2-3 år och båda innehåller litiumbattericeller.

På det sätt som denna generation av sensorer är konstruerade kan inte annat sägas än att det är en miljömässigt icke önskvärd konstruktion och bör frångås snarast möjligt.

Kommande generationer sensorer kommer ha utbytbara/laddningsbara batterier. Detta är främst en miljövinst men också att en mycket bättre funktion erhålls då samma sensor kvarstår i systemet. När kretskortet är samma minskar underhållet drastiskt genom att man undviker att byta/registrera sensorer mm.

Återvinning och producentansvar av batterier

Vi som leverantör har producentansvar att både rapportera sålda kvantitet batterier och rapportera de mängder vi återsamlar och återvinner. Detta arbete avrapporterar vi årligen till naturvårdsverket.
<http://www.naturvardsverket.se/producentansvar-batterier>

Kemikalier

Vi använder inte kemikalier i vår leverans i denna upphandling annat än den rengöringsprodukten och det lim som krävs om komplettering skulle ske med limbara sensorer så som BluVision eller Fluke 3561. Vi hanterar alla kemikalier som dom skall och har säkerhetsdatablad på allt vi använder. Alla eventuella kemikalier vi använder skall först godkännas eller redan vara godkända av GE.