METRON
Miljökonsult

FOKUS PÅ VIBRATIONER

Metron utreder och övervakar miljöstörningar före, under och efter en entreprenad.

Metron Miljökonsult är ett oberoende konsultföretag med huvudfokus på vibrationer från mark- och anläggningsarbeten och dess påverkan på omgivningen.

Våra analyser erbjuder en djup förståelse för den omgivande miljön – både ovan och under jord. Det här gör att vi kan hjälpa våra kunder med att utveckla optimala arbetsplaner med fokus på effektivitet och säkerhet med minsta möjliga miljöpåverkan. Metron arbetar i nära samarbete med beställare, myndigheter, entreprenörer och tredje man.

Våra miljökonsulter hjälper dig gärna med riskanalyser, besiktningar och buller- och vibrationsmätningar. Allt för att trygga omgivningen runt ert byggprojekt.

Metrons vision är att vara det bästa kunskapsföretaget avseende vibrationsteknik inom mark och anläggning, med tillgång till det mest informations-och analysvänliga mätsystemet på marknaden. Kunden skall känna trygghet genom garanterad kvalitet.

Projektledning inom omgivningspåverkan

Har du ett bygg- eller anläggningsprojekt att fokusera på? Har du varit med om att människor i omgivningen klagar på vibrationer och skador som uppkommit? Känner du att tiden många gånger inte räcker till med uppföljning och hantering av dessa klagomål? I sådana fall är du inte ensam.

Vi på Metron erbjuder projektledning inom konsultområdet vibrationsteknik och omgivningshantering i ditt projekt. Låt oss ta hand om allt från riskanalyser, besiktningar, vibrationsmätningar till tredjemanskontakt. Speciellt vid projekt som pågår under en längre tid kan det vara skönt att låta en konsult med specialistkompetens inom området trygga omgivningen runt ert projekt, så att ni kan fokusera på det ni är bäst på.

Individuell riskanalys

Alla projekt är individuella och kan innebära risker som du som byggherre inte tänkt på.

Vi på Metron upprättar en riskanalys som hjälper dig under hela ditt projekt och klargör tydligt vilka typer av kontrollåtgärder som bör vidtas under arbetets gång.

Innan ett bygg- eller anläggningsarbete påbörjas är det viktigt att kartlägga och analysera den omgivande miljön. Med rätt analys och föreslagna åtgärder minskar risken för oväntade olyckor eller skador på omgivningen. För att förhindra skadlig påverkan på omgivningen och underlätta valet av arbetsmetod och utrustning under planeringsfasen erbjuder vi på Metron dig en detaljerad riskanalys med fokus på omgivningspåverkan på den kringliggande miljön.

För oss är det viktigt att du känner dig trygg i att kunna undvika skador på omgivning, människa och miljö redan innan ett arbete startar.

Utifrån riskanalysen så utförs omgivningskontroll, som besiktning av kringliggande fastigheter och vibrations- och bullermätning. För oss är det viktigt att både vår beställare och tredje man ska kunna känna trygghet under arbetets gång.

Kontrollåtgärder

BESIKTNING

I och med att ett vibrationsalstrande markarbete utförs kan omgivande byggnader påverkas och sprickor uppkomma.

Metron utför besiktning (syneförrättning) som oberoende konsulter i enlighet med svensk standard.

Förfarandet är ett viktigt steg för att trygga omgivningen runt ert byggprojekt. En förbesiktning utförs innan de vibrationsalstrande markarbetena startar. Vid avslutade markarbeten utförs en efterbesiktning. På så vis dokumenteras eventuella tillkommande sprickor med förbesiktningsprotokollet som underlag.

Våra pedagogiska och lätt överskådliga besiktningsprotokoll är ett användbart verktyg för dig att återkomma till.

VIBRATIONSMÄTNING, ANALYS OCH ÅTGÄRDSFÖRSLAG

Metron Miljökonsult har vibrationer som huvudfokus och vi utför vibrationsmätningar som enkelt och tydligt visar dig på vilket sätt du i ditt vibrationsalstrande arbete påverkar din omgivande miljö.

Larmnivåer sätts enligt svensk standard och sms går ut direkt om vibrationsnivåerna skulle bli höga. På så sätt får du möjlighet att ta del av aktuell information direkt vid påverkan.

BULLERMÄTNING, ANALYS OCH ÅTGÄRDSFÖRSLAG

Buller kan vara en olägenhet för den som under längre tid vistas vid en byggarbetsplats eller industriverksamhet. Naturvårdsverket har satt riktlinjer för att avgöra vilken bullernivå som är att betrakta som störande.

Vilken åtgärdsnivå som är aktuell beror på flera olika saker, som till exempel om det rör en fast eller tillfällig anläggning och vilken tid på dygnet det handlar om.

Metron mäter, analyserar, rapporterar och kan redovisa åtgärdsförslag för minskad störning för de flesta verksamheter och bullerkällor.

Kontakta Metron för att få hjälp med att klarlägga hur det ser ut inom eller kring din arbetsplats.

Webbkarta

För att erhålla en tydlig översikt av aktiva och inaktiva mätpunkter och sprängsalvor större anläggningsprojekt har vi på Metron tagit fram en lättöverskådlig kartfunktion.

Med hjälp av olika färgkoder kan man tydligt se om tillåtet riktvärde innehållits. Detta gör det enkelt för arbetsledare och andra involverade att snabbt få överblick efter varje sprängning.

Vi är mycket stolta över det här systemet som är enkelt, användarvänligt och ger våra kunder en mycket god kontroll av vibrationer, luftstötvågor och buller.

Vår praktiska webbkarta ger tydlig överblick under pågående arbete.

Projektsammanställning vid avslut

Efter avslutat projekt sammanställer vi alla protokoll som upprättats under projektets gång samt ett följebrev som klargör om förändringar noterats eller ej.

Sammanställningen är en stor hjälp att ha med i projektdokumenteringen, eller om klagomål skulle uppkomma i efterhand.

Att anlita Metron vid ett byggprojekt gör att alla berörda parter kan vara trygga.

Med hjälp av noggrann dokumentation ser vi till att alla parter kan känna sig trygga både före och efter utfört arbete.

Metron erbjuder

- TREDJEMANSKONTAKT
- SKADEUTREDNING
- VATTENPROVTAGNING
- VIBRATIONSISOLERING
- SPRÄNGTEKNISK RÅDGIVNING
- OVK – OBLIGATORISK VENTILATIONSKONTROLL
- LÄCKAGEMÄTNING /TÄTHETSPROVNING
- RISKANALYS
- PROJEKTLEDNING
- INSTALLATIONSBESIKTNING AV ELDSTÄDER, RÖKKANALER OCH IM-KANALER
- SYNEFÖRRÄTTNING
- PROVTRYCKNING AV RÖKKANALER
- VIBRATIONSMÄTNING
- MÄTNING AV LUFTSTÖTSVÅGOR
- ACCELERATIONSMÄTNING
- BULLERMÄTNING
- KOMFORTUTREDNING

METRON
Miljökonsult

031-80 04 20
INFO@METRON.SE
WWW.METRON.SE

FALUN
KOMPANIVÄGEN 13
791 40 FALUN

KARLSTAD
LANTVÄRNSGATAN 4
652 21 KARLSTAD

GÖTEBORG
MÖLNDALSVÄGEN 24
412 63 GÖTEBORG

SUNDSVALL
KOLVÄGEN 19
852 29 SUNDSVALL

SKELLEFTEÅ
SKELLEFTEÅ FLYGPLATS 1
931 92 SKELLEFTEÅ