



PM

Omgivningspåverkan vid grundläggnings- och vibrationsalstrande arbeten

Luthagen 71:1 Kv. Sigrun, Uppsala

Översiktlig riskinventering omgivningspåverkan

Uppdragsnamn

Luthagen 71:1 - Kv Sigrun
Uppsala kommun

Uppdragsgivare

Estancia Bostad Uppsala AB

Vår handläggare

Mikael Madeon

Datum

2022-06-07

mikael.madeon@bjerking.se

0706-510184

Innehåll

1	Uppdrag	3
	1.1 Delges	3
2	Allmän information	3
	2.1 Beskrivning av projektet	3
3	Risker för omgivningspåverkan	3
	3.1 Riskanalys	3
4	Skadehantering	3

1 Uppdrag

Komplettering till *PM – Grundläggning, Utlåtande om grundförstärkning för påbyggnad* upprättat av Bjerking AB daterat 2022-06-01.

1.1 Delges

Johan Monsén

Estancia Bostad Uppsala AB

2 Allmän information

2.1 Beskrivning av projektet

På fastigheten Luthagen 71:1, kvarteret Sigrun, planeras för påbyggnad av trämoduler på befintliga byggnader och i samband med detta erfordras grundförstärkning.

3 Risker för omgivningspåverkan

3.1 Riskanalys

I god tid innan grundförstärkning påbörjas skall en riskanalys avseende omgivningspåverkan upprättas. Riskanalysen skall upprättas enligt Svensk Standard SS 02 52 11 "Vibration och stöt – Riktvärden och mätmetod för vibrationer i byggnader orsakade av pålning, spontning, schaktning och packning"

Riskanalysen skall innehålla beskrivning av grundförstärkningsmetod, vilka byggnader och anläggningar som bedöms vara belägna inom riskområdet för vibrationer och markrörelser samt uppgifter om omkringsliggande byggnaders grundläggning och ingående material.

Riskanalysen skall även innehålla en kontrollplan för omgivningskontroller samt riktvärden för vibrationer enligt Svensk Standard.

4 Skadehantering

Miljöbalken (1998:808) reglerar ansvarsfrågan, enligt 6 § är den som bedriver eller låter bedriva den skadegörande verksamheten i egenskap av fastighetsägare eller tomträttshavare skyldig att betala skadestånd enligt detta kapitel.

Entreprenören ansvarar för att erforderliga skyddsåtgärder vidtas och att arbetet utförs på sådant sätt att max tillåtna vibrationsnivåer inte överskrids samt att inga skadliga sättningar eller hävningar uppkommer i byggnader på grund av grundförstärkningsarbetena.