


# BILAGA 1 –NORRA LOVÖ LJUDKÄLLOR


efterklang:

PART OF AFRY

Datum: 2021-06-30

Projekt-ID: 802700

Lastning av bergmassor			
	Oktavband	Ljudeffekt [dB]	
	Frekvens	Ekv.	Max.
	63 Hz	102	115
	125 Hz	105	118
	250 Hz	105	118
	500 Hz	106	119
	1 kHz	107	120
	2 kHz	109	122
	4 kHz	107	120
	8 kHz	103	116
<b>Totalnivå [dBA]:</b>	<b>114</b>	<b>127</b>	
Källhöjd: 5 m över mark Mätavstånd: 18 m Uppmätt ljudtrycksnivå: 81 dBA			

Stup 3			
	Oktavband	Ljudeffekt [dB]	
	Frekvens	Ekv.	Max.
	63 Hz	98	112
	125 Hz	98	113
	250 Hz	98	113
	500 Hz	96	110
	1 kHz	96	110
	2 kHz	95	109
	4 kHz	90	104
	8 kHz	80	95
<b>Totalnivå [dBA]:</b>	<b>101</b>	<b>115</b>	
Källhöjd: 3 m över mark Mätavstånd: 15 m Uppmätt ljudtrycksnivå: 72 dBA			

# BILAGA 1 –NORRA LOVÖ LJUDKÄLLOR

Datum: 2021-06-30  
Projekt-ID: 802700

efterklang:

PART OF AFRY

## Stup 2



Oktavband	Ljudeffekt [dB]	
	Ekv.	Max.
Frekvens		
63 Hz	98	112
125 Hz	98	113
250 Hz	98	113
500 Hz	96	110
1 kHz	96	110
2 kHz	95	109
4 kHz	90	104
8 kHz	80	95
<b>Totalnivå [dBA]:</b>	<b>101</b>	<b>115</b>

Källhöjd: 4 m över mark  
Mätavstånd: 15 m  
Uppmätt ljudtrycksnivå: 72 dBA

## Stup 1



Oktavband	Ljudeffekt [dB]	
	Ekv.	Max.
Frekvens		
63 Hz	103	116
125 Hz	98	111
250 Hz	97	111
500 Hz	94	108
1 kHz	92	106
2 kHz	91	105
4 kHz	86	100
8 kHz	81	95
<b>Totalnivå [dBA]:</b>	<b>98</b>	<b>112</b>

Källhöjd: m över mark  
Mätavstånd: 15 m  
Uppmätt ljudtrycksnivå: 66 dBA




# BILAGA 1 –NORRA LOVÖ LJUDKÄLLOR


**efterklang:**

PART OF AFRY

Datum: 2021-06-30

Projekt-ID: 802700

Stacker			
	Oktavband	Ljudeffekt [dB]	
	Frekvens	Ekv.	Max.
	63 Hz	108	112
	125 Hz	106	111
	250 Hz	102	107
	500 Hz	103	108
	1 kHz	106	110
	2 kHz	108	113
	4 kHz	106	111
	8 kHz	102	107
<b>Totalnivå [dBA]:</b>	<b>113</b>	<b>118</b>	
<p>Källhöjd: 2 m över mark                      Mätavstånd: 18 m                      Uppmätt ljudtrycksnivå: 80 dBA</p>			

Hjullastare			
	Oktavband	Ljudeffekt [dB]	
	Frekvens	Ekv.	Max.
	63 Hz	112	118
	125 Hz	107	113
	250 Hz	103	109
	500 Hz	108	114
	1 kHz	112	118
	2 kHz	113	119
	4 kHz	108	114
	8 kHz	101	107
<b>Totalnivå [dBA]:</b>	<b>118</b>	<b>123</b>	
<p>Källhöjd: m över mark                      Mätavstånd: 65 m                      Uppmätt ljudtrycksnivå: 73 dBA                      20 tippningar per timme</p>			

# BILAGA 1 –NORRA LOVÖ LJUDKÄLLOR

Datum: 2021-06-30

Projekt-ID: 802700

**efterklang:**

PART OF AFRY

Kross och grävmaskin			
Oktavband	Ljudeffekt [dB]		
	Ekv	Max.	
Frekvens			
63 Hz	121	127	
125 Hz	121	127	
250 Hz	116	123	
500 Hz	111	118	
1 kHz	109	116	
2 kHz	106	112	
4 kHz	98	105	
8 kHz	87	94	
<b>Totalnivå [dBA]:</b>	<b>114</b>	<b>121</b>	

Källhöjd: 2 m över mark  
Mätavstånd: 36 m  
Uppmätt ljudtrycksnivå: 75 dBA