





Zajszámítás nappal, 3001 terhelési pont											
6.) SZABADBAN ÜZEMELŐ ZAJFORRÁSOK											
Zajsugárzó felület	L <sub>WA</sub> [dB]	n (db)	t <sub>i</sub> (óra)	ΣL <sub>WA</sub> [dB]	s <sub>0</sub> [m]	s <sub>t</sub> [m]	a <sub>L</sub> [dB/km]	h <sub>m</sub> [m]			
Étetőrendszer zaja	89	6	4,0	93,8	1,0	120,0	1,93	2,00			
Trágyakitolás											
homlokrakodóval	95	1	2	89,0	1,0	120,0	1,93	2,00			
Teherautók	91	2	2	88,0	1,0	120,0	1,93	2,00			
Szabadban működő zajforrások				Σ =	95,8						
				$L_t$ [dB] = L <sub>w</sub> [dB]							= L <sub>AM</sub> [dB]
				$+ K_{ir}$ [dB] + K <sub>α</sub> [dB] - K <sub>d</sub> [dB] - K <sub>L</sub> [dB] - K <sub>m</sub> [dB] - K <sub>n</sub> [dB] - K <sub>B</sub> [dB] - K <sub>e</sub> [dB] + K <sub>ref</sub> [dB]							
				95,8      -5      3,0      4,15      0      0      0      0							36,8

6.) Telephely összegezett felületi hangszugárzása által okozott hangnyomásszint a 3001-es zajkibocsátási ponton Nappal :  $\Sigma L_{AM}$  (felületsugárzók) [dB] = 36,8

$\Sigma_i^n [10^{0,1 \cdot L(AM)}]$	
4834,99	
$\Sigma_i^n [10^{0,1 \cdot L(AM)}]$	
4834,99	

Zajszámítás nappal, 4001 terhelési pont									
6.) SZABADBAN ÜZEMELŐ ZAJFORRÁSOK									
Zajsugárzó felület	$L_{WA}$ [dB]	n (db)	$t_i$ (óra)	$\Sigma L_{WA}$ [dB]	$s_o$ [m]	$s_t$ [m]	$a_L$ [dB/km]	$h_m$ [m]	
Étetőrendszer zaja	89	6	4,0	93,8	1,0	74,0	1,93	2,00	
Trágyakitólás	95	1	2	89,0	1,0	74,0	1,93	2,00	
homlokrakodóval	91	2	2	88,0	1,0	74,0	1,93	2,00	
Teherautók									
Szabadban működő zajforrások									
				$\Sigma = 95,8$					
$L_t$ [dB] = $L_w$ [dB]	95,8	+ $K_{ir}$ [dB]	+ $K_{\Omega}$ [dB]	- $K_d$ [dB]	- $K_L$ [dB]	- $K_m$ [dB]	- $K_n$ [dB]	- $K_B$ [dB]	- $K_{ref}$ [dB]
		-5	3,0	48,38	0,14	3,66	0	0	0
									= $L_{AM}$ [dB]
									41,6

$\Sigma_i^n [10^{0,1 \cdot L(AM)}]$	
	14520,40
$\Sigma_i^n [10^{0,1 \cdot L(AM)}]$	
	14520,40

6.) Telephely összegzett felületi hangszugárzása által okozott hangnyomásszint a 4001-es zajkibocsátási ponton Nappal :	$\Sigma L_{AM}$ (felületsugárzók) [dB] = 41,6
---	---