

## Notat – Pukkverk på Raudsand – lydeffekt

Lydeffekt under er verdier som normalt brukes ved støyberegning for et pukkverk. Har fjernet punkter som ikke er aktuelle for oss.

Område for dumping til grovknuser

1. Piggings, på gravemaskin, Lydeffekt  $L_w=120$  dBA  
- Usikker på om det vil være nødvendig og pigge steiner før dumpigi knuser??
2. Hjullaster, f. eks Volvo L-150. Lydeffekt  $L_w=112$  dBA  
- Stein til grovknuser

Knuseverk.

Merk at dette er lydeffekt for åpne (uisolerte) anlegg. For et anlegg bygd inn og lydisolert (som her) vil jeg tro lydeffekten kan dempes 20 - 25 dBA.

3. Grovknuseverk, f. eks. Metso, Lydeffekt  $L_w=120-125$  dBA
4. Finknuseverk, f. eks. Metso LT 1100. Lydeffekt  $L_w=120$  dBA

Hjullaster ferdigvarelager

5. Hjullaster, f. eks Volvo L-150. Lydeffekt  $L_w=112$  dBA

I tillegg vil det komme noe støy av nedfall av stein til ferdigvarelager og lasting av båt. Normalt bidrar ikke dette noe særlig ekstra til lydeffek-beregninger for et pukkverk.

Si ifra om det er noen spørsmål

Mvh/ regards  
Geir Bartholsen  
Teknisk leder pukk og grus

Veidekke Industri AS  
Pukk og grus  
(+47) 472 92 958  
[geir.bartholsen@veidekke.no](mailto:geir.bartholsen@veidekke.no)