

INFORMATION TILL DE SOM FÅTT MÖJLIGHET ATT BO KVAR I SAKAJÄRVI

Det finns fastighetsägare som bor utanför eller på gränsen till störningszonen på 1400m och som har en stark önskan om att bo kvar i Sakajärvi varpå vi nu tittar på en ny möjlighet som innebär att en ny väg dras om och knyter ihop de eventuellt kvarvarande fastigheterna. Med anledning av den nya möjligheten har Boliden emottagit ett antal frågeställningar kring hur boendemiljön kommer att påverkas av gruvdriften vilka vi har besvarat nedan.

För det första gäller ett antal frågor störningszonen och beräkningen av denna.

Störningszonen (detta gäller luftstöt vågor och vibrationer vid sprängning) om 1400 m är beräknad så att den tar hänsyn till att sprängningarna flyttas inom dagbrottet. Zonen klarar därmed störningarna oavsett placering.

När det gäller buller finns en särskild utredning som varit en del i miljökonsekvensbeskrivningen och som redovisats på närboendemöte.

Nedan följer utredningen:

Bullerutredning

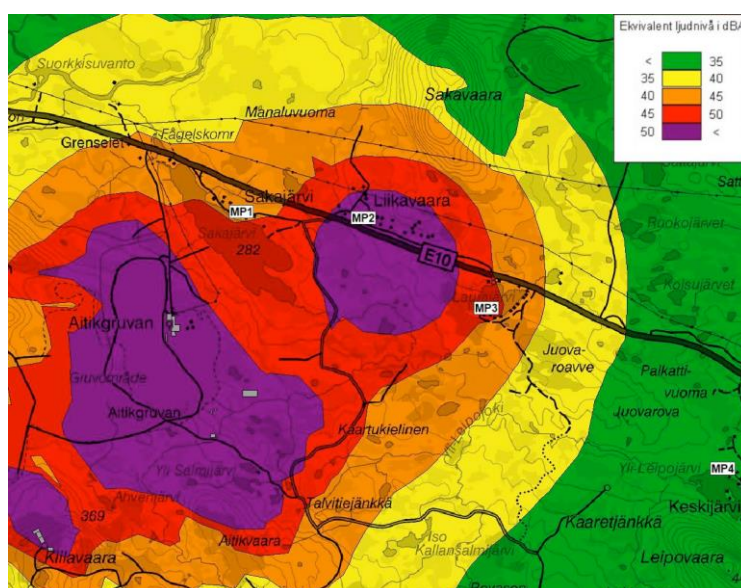
Översiktliga beräkningar har utförts av det externa bullret från det planerade dagbrottet vid Likavaara under uppstartsskedet. Beräkningarna har utförts med underlag av den beräkningsmodell som har utvecklats för driften vid Aitikgruvan och med de uppgifter som har redovisats för den tillkommande verksamheten i Liikavaara. Beräkningarna inkluderar nedanstående bullerkällor. Beräknade ljudnivåer är naturligtvis beroende av var på området dessa är placerade.



2018-04-03

Beräkningsresultat

I nedanstående figur redovisas preliminärt beräkningsresultat i form av ekvivalenta ljudnivåer för den framtida gruvverksamheten (befintligt resp. nytt dagbrott).



Följande ekvivalenta ljudnivåer beräknas i de markerade mottagarpunkterna:

Mp 1: 45 Mp 2: 52 Mp 3: 46 Mp 4: 32

De momentana ljudnivåerna beräknas kunna överstiga 55 dBA i punkterna 1-3.

Bullervall mot Laurajärvi

I syfte att minska bullret från dagbrottet österut i bostadsområdet vid Laurajärvi planeras en bullervall. Beräkningar har utförts i syfte att avgöra vilken höjd som krävs för att kunna minska bullret till mindre än 40 dBA i detta område, dvs. vid mp 3. Beräkningarna visar att det krävs en ca 20-25 m hög vall för att nå denna målsättning. Med dessa förutsättningar beräknas den ekvivalent ljudnivån till ca 38 dBA i mp 3 vilket kan jämföras med ljudnivån 46 dBA utan bullervall.

2018-04-03

Hur länge går det att bo kvar i Sakajärvi (för de som fått den möjligheten)?

Det som är grunden för våra planer är den malmförekomst vi har. Vi uppdaterar ständigt den långsiktiga planen för gruvans hela livslängd som vi ser den nu. Det finns inget i våra nuvarande planer, som sträcker sig fram till 2044, som kommer att ytterligare påverka de som i dag bor utanför 1400 m gränsen i Sakajärvi eller Laurajärvi, men några absoluta garantier kan inte lämnas.

Väljer en fastighetsägare att bo kvar trots ökade störningar istället för att ta erbjudandet om ersättningsbostad eller köp är det ett val som den enskilde gör. Från Bolidens sida rekommenderar vi att ta något av våra två erbjudanden som innebär flytt.

Vad händer om mätningarna visar att störningen är större än beräknat?

När det gäller krav för buller, vibrationer, luftstötvtåg och damning har vi krav från myndigheterna i enlighet med våra villkor. Dessa är vi skyldiga att klara. Mätningar och kontroll kommer att fortsätta som i dag. Vi är övertygade om att vi skall klara våra villkor. Om man ändå inte vill bo kvar så gäller de erbjudande vi nu lämnat.

Kommer servicenivån i byn att förändras?

Servicen i Sakajärvi kommer fortsättningsvis att vara likvärdig den nivå som finns i liknande byar.

Vilken kompensation utgår?

Bolidens utökade verksamhet kommer att innebära ökad störning i området samtidigt som tillgängligheten till byarnas omnejd kommer att begränsas pga stängseldragning.

Den ökade störningen kompenserar Boliden med att dubbla ersättningen till närboende. Vad gäller den begränsade tillgängligheten så utgår ingen ytterligare kompensation för detta.