

INFORMATION

om ansökan om grustäkt på fastigheten Kilanda-Kullen 1:1 i Ale kommun

Exploatör: Kilanda Grus och Betong AB, Kollanda 120, 446 95 Älvängen

Kontaktperson:

Ulf Johansson, 0303-74 71 90

Markägare: Lisbeth Johansson (½) och Ulf Johansson (½), Kollanda 120, 446 95 Älvängen

Sammanfattande beskrivning

Kilanda Grus och Betong AB (nedan kallat Bolaget) avser ansöka om tillstånd för täktverksamhet för utvinning av 25 000 ton naturgrus per år inom fastigheten Kilanda-Kullen 1:1 i Ale kommun. Den tänkta brytningen kommer att ske under grundvattennivån och innebär att en täktsjö kommer att bildas. Med anledning härav kommer Bolaget att ansöka om tillstånd till vattenverksamhet och täktverksamhet samtidigt vid mark- och miljödomstolen.

Den planerade verksamheten

På fastigheten har tidigare bedrivits grustäkt. Täktområdet har markerats på bifogad karta. På större delen av området har grusmaterial över grundvattennivån tidigare uttagits. Nu avses täkt ske under grundvattennivån i anslutning till den pågående och fortsatta täktverksamheten på Ranneberg 2:8 m.fl. fastigheter. Schaktning planeras att utföras med grävmaskin försedd med förlängd grävarm varvid massor tas upp ner till 7 meters vattendjup. Tidigare täktverksamhet i området genomfördes ner till ca 1 meter över grundvattenytan. De uppgrävda massorna läggs i upplag för torkning. Ett sorteringsverk ska sortera ut material att användas i den egna betongfabriken, huvudsakligen gjutgrus 0-8 mm. Stenmaterial läggs i upplag. Schaktningen planeras att påbörjas i områdets västra del och drivs österut. Det årliga uttaget av naturgrus ska som högst uppgå till 25 000 ton.

Arbete vid täkten avses pågå under dagtid, måndag-fredag kl. 07.00-16.00. För att sortera fram 25 000 ton naturgrus bedöms sorteringsverket vara i drift ca 750 timmar motsvarande ca 90 dagar per år. Det planerade täktområdet är beläget vid Kollanda, utmed väg 1968 mellan Kilanda och Sjövik. Mot väster gränsar täktområdet mot ett större ställverk. Mot söder ansluter täktområdet mot enskild väg och kuperad skogsmark. Mot öster ansluter täktområdet mot skogsmark och mot norr till område med pågående täktverksamhet. Täktområdets areal uppgår till ca 8,3 ha. Området bär tydliga spår av den tidigare täktverksamheten. Den planerade brytningen under grundvattennivån medför att en täktsjö med en areal om ca 5,7 ha bildas på fastigheten. Täktsjön, med en skogbevuxen ö, blir förlagd i nära anslutning till den större täktsjö som bildas av den pågående och planerade verksamheten på grannfastigheterna i norr. Täktområdet är beläget i södra delen av det stora isälvsdeltat vid Kollanda. Materialet består av stenigt grus och sand. Den planerade

verksamheten medför att maximalt 450 000 m³ kan brytas. Eventuell förekomst av berg eller otjänliga massor medför att grusvolymen minskar i motsvarande omfattning.

Omgivningen

Avståndet mellan täktområdet och Bolagets betongfabrik är ca 3 km. Det aktuella området berörs inte av några detaljplaner. I översiktsplanen som omfattar området anges *särskilt verksamhetsområde* för täktområdet. Täktområdet omfattas inte av något riksintresse. Det finns inga dokumenterade naturvärden i täktområdets närmaste omgivning. Området ligger utanför strandskyddet för Sverkesjön. Det finns inga fornminnen inom täktområdet. Det finns inte heller någon kulturmiljö som bedöms påverkas av den planerade täktverksamheten. Området är inte ianspråktaget för någon form av friluftsliv. Landskapet omkring täktområdet präglas av skogsmark och angränsande ställverk med tillhörande högspänningsledningar. Två kraftledningsmaster finns invid täktområdets norra gräns. Mot norr gränsar området vidare till pågående täktverksamhet. Täktområdet är väl skyddat mot insyn från väg 1968. Närmaste bebyggelse utgörs av fritidshus på Sverket 1:5 och bostadsbyggnad på Sverket 1:2. Närmaste bostadshus är beläget ca 150 meter från täktområdets nordöstra hörn. Tätt skog breder ut sig mellan täktområdet och fritidshuset.

Verksamheten kommer att ge upphov till buller. Placering av sorteringsverk och annan verksamhet kommer därför att anpassas så att stipulerade gränsvärden innehålls. Massor som ska sorteras kommer normalt att vara fuktiga efter undervattensbrytningen och dammbildningen kommer därför att bli avsevärt lägre än vid en grustäkt med krossanläggning. Den del av ytvattnet som inte infiltreras i marken avrinner till Sverkesjön. Den västra delen av Kollandaavrinningen är i dag starkt påverkad av grustäktsverksamhet. Möjligheterna för både uttag av ett högkvalitativt grundvatten och konstgjord infiltration är därför kraftigt begränsade och området kan knappast komma att bli aktuellt för grundvattenuttag. Den planerade verksamheten medför inte någon ytterligare negativ påverkan av betydelse i detta avseende. I området finns lika mycket vatten som tidigare och den östra delen av Kollandaavlagringen bedöms vara att föredra som vattentäktområde ur flera aspekter. Täktverksamheten i den västra delen påverkar inte förutsättningarna för detta.

Bolaget

Bolaget är en etablerad verksamhet sedan lång tid tillbaka. Verksamheten omfattar betongprodukter samt fabriksbetong. Bolaget är helt beroende av tillgången på betonggrus och har för sitt behov av grusmaterial utnyttjat Svevias grustäkt på Ranneberg 2:11. Denna möjlighet finns inte längre varför ansökan nu avser återupptagen grustäkt på Kilanda-Kullen 1:1. Angränsande grustäkt har av erfarenhet visat sig inte alltid kunnat garantera leverans av betonggrus.

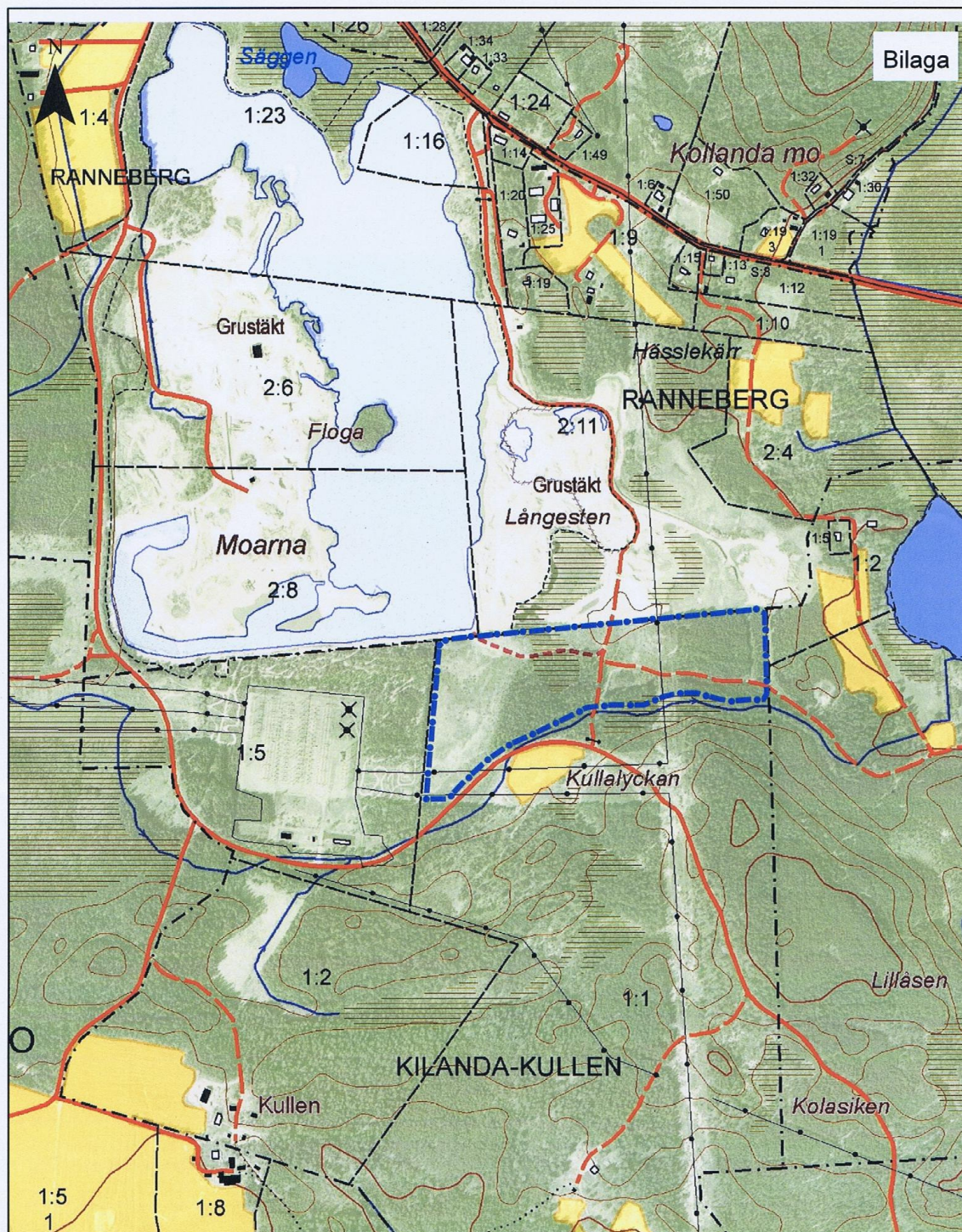
Synpunkter

Eventuella frågor, synpunkter eller förslag kan skriftligen eller muntligen ställas till Ulf Johansson, Kilanda Cementgjuteri AB, Kollanda 120, 446 95 Älvängen. Tel. 0303-74 71 91. Email: lisbeth@kilandacement.se. Eventuella **synpunkter** bör framföras **innan den 8 januari 2018**.

Kilanda 2017-12-12

Kilanda Cementgjuteri AB

Ulf Johansson



Bilaga

Teckenförklaring

—•— Gräns för täktområde

0 125 250 500 m

Samrådsunderlag

Ansökan om tillstånd för grustäkt på fastigheten
Kilanda - Kullen 1:1 i Ale kommun

Sweco Environment AB