

Länsstyrelsen i Västra Götalands län  
Miljöprövningsdelegationen  
403 40 GÖTEBORG

Jönköping 2016-11-14

nr 178-02

## Bemötande av inkomna yttranden i ärendet om tillstånd till fortsatt och utökad bergtäkt inom fastigheten Sandhult-Hulebo 1:15 i Borås kommun

- dnr 551-6721-2016

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Västra Götalands län har 2016-10-25 berett Hedareds Sand & Betong AB (Bolaget), 504 92 HEDARED möjlighet att bemöta inkommet yttrande i rubricerat ärende senast 2016-11-15. På uppdrag av Bolaget översänds bemötande av inkomna yttranden.

### Borås stad

Borås stad anser att man har fått svar på de frågor om mellanlagring som miljönämnden tidigare har ställt. Nämnden anser att ett kontrollprogram bör efterfrågas (Länsstyrelsen har förslag på detta i villkor och Bolaget har inget att erinra). Nämnden anser att i kontrollprogrammet bör förslag om hur samordning kan ske med angränsande täkt när det gäller begränsning av höga bullernivåer.

Bolaget kommer att i kommande kontrollprogram upprätta rutiner och kontroll som medför att samordning kan ske av de båda verksamheterna så att risken för höga bullernivåer minimeras. Sådana rutiner kan vara avstämning av när och var borring sker i de båda täkterna. Risken för att alla verksamheter skulle pågå samtidigt i båda täkterna är dock näst intill obefintlig. Vid normal drift är bullernivåerna erfarenhetsmässigt betydligt lägre (ca 7-8 dBA) än vad en beräknad bullerberäkning vid värsta fallet visar. Det kan ändå vara befogat att så långt möjligt arbeta med att minska bullerpåverkan från verksamheten samt samordna så långt möjligt.

### Försvarsmakten

Försvarsmakten har inget att erinra.



GeoPro AB, von Platensgatan 8, 553 13 Jönköping

Tel / Fax 036-12 80 20 · E-post [info@geopro.se](mailto:info@geopro.se) · Hemsida [www.geopro.se](http://www.geopro.se)

Bankgiro 5598-8356 · Postgiro 39 92 43-5

Innehar F-skattebevis · VAT.SE 556639-7393 · Styrelsens säte Jönköping

## Trafikverket

Trafikverket har inget att erinra i ärendet men vill upplysa om att det under vissa förhållanden kan vara risk för köbildning. Bolaget noterar detta och kommer i så stor utsträckning som möjligt att anpassa transporterna om behov uppstår.

## Länsstyrelsen i Västra Götalands län

Länsstyrelsen i Västra Götalands län tillstyrker fortsatt och utökad täkt i den omfattning som Bolaget har yrkat och föreslår att MPD beviljar tillstånd till täktverksamhet.

Länsstyrelsen har föreslagit 16 villkor samt ett delegationsvillkor (D1) för tillsynsmyndigheten avseende ev ytterligare villkor med avseende på mottagning av externa massor. Länsstyrelsen anser att om förskrivna villkor iakttas går det att förena verksamheten med målen i miljöbalken och de allmänna hänsynsreglerna samt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- vattenresurser.

Bolaget har inget att erinra mot föreslagna villkor.

## Sveriges Geologiska Undersökning (SGU)

SGU tillstyrker ansökan med förbehåll att sökande beaktar de brister i ansökan som främst gäller grundvattendelen, samt att ansökan kompletteras med ytterligare utredning gällande sprickkartering, hydrogeologi och ett genomarbetat kontrollprogram samt en beredskapsplanering om våtmarkerna skulle komma att påverkas. En brunnsinventering bör också göras anser SGU.

Bolaget anser inte att ytterligare utredningar och kompletteringar behöver göras i ärendet. Bolagets kommentarer och bemötande på SGU:s yttrande i övrigt redovisas nedan.

## Materialförsörjning

SGU konstaterar att täktens lokalisering är bra ut materialförsörjningssynpunkt och att detta "väger tungt" i fråga om att tillstyrka täkten. Geologi och materialets egenskaper stämmer väl överens med den i angränsande täkt som drivs av NCC. Materialet är som SGU anger tämligen inhomogent så som de är generellt i det sydvästsvenska gnejsbältet och det får täktaktörer i regionen förhålla sig till eftersom berg har en begränsad möjlighet att transporteras längre sträckor ur ekonomisk och miljömässig synpunkt. Om berget har exceptionellt god kvalitetsegenskap kan det motivera längre transporter.

## Vattenverksamhet m m

SGU anser sammanfattningsvis följande:

- Trots att SGU i samrådsskedet påpekat vikten av att följa vår checklista så ser vi stora grundvattenrelaterade brister i ansökan.

- Ansökan har inte visat att grundvatten inte kommer att läcka in i den framtida täkten. SGU kan därmed inte utesluta att grundvattenbortledning kommer att ske.
- Ansökan för ett alltför vagt resonemang kring risk för påverkan på omgivande brunnar. Det går därmed inte att utesluta att enskilda intressen tar skada.
- Om det inte med tydlighet går att visa att det är uppenbart att varken allmänna eller enskilda intressen tar skada så bör ansökan prövas enligt miljöbalkens kap II.

Bolaget anser att den redovisning som finns om yt- och grundvatten är fullt tillräcklig och väl anpassat för de lokala förutsättningarna med bl a långa avstånd till brunnar och att det inte finns några större grundvattentillgångar i jordlager eller i berg i området kring verksamhets- och brytningsområdet.

Bolaget håller dock med SGU om att det inte går att utesluta att grundvatten läcker in i bergtäkten, vilket det gör i de flesta bergtäkter. Däremot har det ringa effekt på omgivningen och bedöms inte skada allmänna eller enskilda intressen.

För att utgöra tillståndspliktig vattenverksamhet ska det för verksamheten enligt 11 kap 12 § vara uppenbart att det inte påverkar allmänna eller enskilda intressen.

Bedömning om 12 § skulle vara tillämplig för en viss vattenverksamhet görs primärt av verksamhetsutövaren. Om någon annan (t ex en enskild fastighetsägare) har en annan uppfattning så kan tillsynsmyndigheten göra bedömningen att det inte (längre) är uppenbart att enskilda eller allmänna intressen inte skadas, varvid vattenverksamheten är att se som tillståndspliktig. En sådan förändrad bedömning kan i vissa fall ske långt efter det att en vattenverksamhet har påbörjats.

Bolaget delar inte SGU:s bedömning att ev vattenverksamhet i täkten är tillståndspliktig.

### **Påverkan på närliggande våtmarker**

- SGU anser att Ansökan inte tydligt har visat att det inte föreligger risk för påverkan på våtmarkerna i omgivningen. Det går därmed inte att utesluta att allmänna intressen tar skada.

För tydligheten skull så vill Bolaget framhålla att även om det finns en mindre våtmark i anslutning till täktenså är det inte per automatik ett allmänt intresse av betydelse. Bolaget ändå åtagit sig att vidta åtgärder så att den angränsande våtmarken inte onödigtvis dräneras.

Av jordartskartan från SGU framgår det att angränsande våtmarken består av kärrtorv och som sådan är den vattenhållande och dräneras normalt inte om den inte dikas. Bolaget har föreslagit skyddsåtgärder (tätad vägbank mot våtmarken) för att minimera den mycket låga risk för dränering av våtmarken som ev kan föreligga. Med de föreslagna kontrollåtgärder som Länsstyrelsen har föreslagit (kontroll av grundvattennivå i våtmarken) som villkor anser Bolaget att föreslagna åtgärder är tillräckliga för att säkerställa att våtmarken inte dräneras. Den bedömningen gör även Länsstyrelsens.

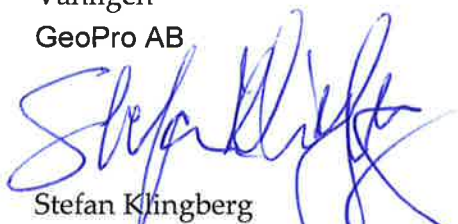
### Enskild vattenförsörjning

SGU anser att ansökan för ett alltför vagt resonemang kring risk för påverkan på omgivande brunnar. Det går därmed inte att utesluta att enskilda intressen tar skada. I MKB s redovisas den enda brunnen som är upptagen i SGU:s brunnodata är belägen ca 625 meter norr om tälkten samt möjliga brunnar nordväst om tälkten på ett avstånd av 450-500 meter. Några brunnar närmare än så är inte att förvänta eftersom brunnar normalt finns i anslutning till fastigheter.

Bolaget anser på goda grunder och med erfarenhet från ett stort antal tälkten med likande förhållanden att på dessa avstånd är risken för påverkan på bergbörade brunnar helt försumbar. Än mindre är risken för skada på en bergbörad brunn på dessa avstånd. Påverkan på grävda brunnar är här helt uteslutet.

Därmed anser bolaget att det är uppenbart att verksamheten inte påverkar enskilda vattenintressen.

Vänligen  
GeoPro AB



Stefan Klingberg

Kopia för kännedom: Hedareds Sand & Betong AB, 504 92 HEDARED