

Handläggare  
Cecilia Möne  
018- 727 43 01

Datum  
2016-09-21

Diarienummer  
2013-4857

Till miljö- och hälsoskyddsnämndens  
sammanträde den 28 september 2016

## Ansökan om tillstånd till bergtäkt, Kågarbol 1:2

Remiss från länsstyrelsen, dnr. 551-1897-14  
Remisstid: 30 september 2016

### Förslag till beslut:

Miljö- och hälsoskyddsnämnden föreslås besluta

**att** överlämna yttrande till länsstyrelsen enligt ärendets **bilaga 1**.

### Sammanfattning

Nämnden tillstyrker att tillstånd meddelas och lämnar synpunkter på utformningen av villkoren i tillståndet.

### Ärendet

#### *Bergtäkten*

Kågarbol bergtäkt ligger ca fem kilometer söder om Almunge. Holmen Skog AB har haft tillstånd till bergtäkt i Kågarbol sedan 2003. Tillståndet upphörde att gälla vid årsskiftet 2014-2015. Tillståndet medgav ett totalt uttag på 163 000 ton berg. Aktuell ansökan avser fortsatt täkt, ökad årlig produktion samt utökning av täktområdet. Holmen Skog AB ansöker om att få bryta totalt 1 100 000 ton under 10 år. Det årliga uttaget beräknas till i genomsnitt 100 000 ton och maximalt 200 000 ton per år.

Enligt sökandens beskrivning kommer brytningen att ske i fyra kampanjer per år. Varje kampanj innebär en sprängning om maximalt 30 000 ton. Därefter krossas och sorteras det sprängda berget. Varje kampanj tar 11 arbetsdagar. Denna beskrivning gäller vid medelproduktion. Antal kampanjer vid maxproduktion är inte redovisad i ansökan men blir sex-sju stycken om varje sprängning ger 30 000 ton. Vid medelproduktion blir det 44 arbetsdagar i täkten per år och vid maxproduktion 77 arbetsdagar. Eftersom arbete bara sker vardagar så motsvarar detta 9-15 veckor per år.

Uttransport av material kommer att kunna ske alla arbetsdagar på året med i genomsnitt 15 transporter per dag. Under perioder med hög efterfrågan kan antalet transporter bli det dubbla.

***Bostadshus***

Det finns fem bostadshus inom 1,2 kilometer från tåkten. Det närmaste bostadshuset kommer att ligga 230 meter från brytgränsen i brytningens slutskede. Huset ligger idag 430 meter från brytgränsen. Övriga bostadshus ligger mer än 500 meter från tåkten. Inga bostäder finns invid transportvägen ut från tåkten, men två bostadshus finns relativt nära korsningen där utfartsvägen ansluter till väg 275.

***Buller***

Sökanden har förslagit bullervillkor för högsta bullernivå vid bostadshus. Villkoren överensstämmer med Naturvårdsverkets riktvärden för industribuller. Det är borringen som orsakar de högsta ljudnivåerna av de aktiviteter som sker i tåkten. Borringen sker dessutom uppe på berghällan och inte nere i tåktgrytan som krossning och sortering. Borring kommer enligt ansökan att ske fyra gånger om året, fem dagar per tillfälle.

För att klara föreslagna bullervillkor vid det närmaste bostadshuset kommer man att bygga en fem meter hög bullervall. Vid övriga bostadshus klarar man bullervillkoren utan bullervall.

***Naturvärden***

Naturvärdesinventering är gjord av sakkunnig konsult den 25 september 2015. Konsulten identifierade inga höga naturvärden i området.

***Grundvatten***

Grundvattennivån är undersökt genom avvägning av ytan i närliggande brunnar. Brytning kommer inte att ske under grundvattenytan. Enligt ansökan finns ingen risk att grundvattennivån i den närmaste brunnen påverkas. Brunnen tar vatten ur jordlagren, inte ur berg. Brunnen är belägen uppströms bergtåkten i bedömd strömningsriktning för grundvattnet.

***Synpunkter från närmast boende***

Synpunkter har inkommit från boende i det närmaste huset. De vill i första hand att tåktområdet inte ska få utökas och i andra hand att tillståndet ska innehålla omfattande restriktioner för verksamheten. De framför att bullernivåerna kommer att överskrida riktvärdet inne på deras fastighet.

Anna Axelsson  
miljödirektör

**Bilagor**

Bilaga 1: Yttrande över ansökan om tillstånd till bergtåkt Kågarbol 1:2 Uppsala kommun

Handläggare  
Cecilia Möne  
018- 727 43 01

Datum  
2016-09-28

Diarienummer  
2013-4857- MI

Länsstyrelsen Uppsala län  
751 86 Uppsala

## Yttrande över ansökan om tillstånd till bergtäkt, Kågarbol 1:2 Uppsala kommun

Remiss från länsstyrelsen, dnr. 551-1897-14, remisstid: 30 september 2016

Miljö- och hälsoskyddsnämnden tillstyrker tillstånd och lämnar följande synpunkter angående villkorens utformning.

### Bedömning

Det buller som förekommer i området kommer framför allt från trafiken på väg 275, men buller från flygplan på väg till eller från Arlanda kan också förekomma. Området bedöms vara relativt tyst. Därför kan bullernivåer under 50 dB(A) från en täkt höras tydligt och även upplevas som störande i närområdet. Det är mycket få bostadshus som berörs på platsen, men det närmaste huset kommer att ligga mycket nära täktgränsen i brytningens slutskede. Krossning kommer endast att bedrivas under fyra till sju perioder per år om vardera 11 arbetsdagar. Arbete kommer att ske dagtid på vardagar. För att minimera klimatpåverkan från transporter av bergmaterial behövs det täkter i områden där det finns efterfrågan. Det är stor efterfrågan på bergmaterial i Uppsala tätort och i Stockholmsområdet, men denna täkt skulle även kunna leverera lokalt till området runt Almunge och Knutby där det annars är långt till täkter. Nämnden tillstyrker att tillstånd meddelas med av sökanden föreslagna villkor efter viss modifiering enligt nedan.

### Bullervall

Miljö- och hälsoskyddsnämnden yrkar att en fem meter hög bullervall längs den södra täktgränsen enligt inlämnade ritningar ska bli ett villkor. Bullervallen kommer i kombination med bullervillkoren att ge en mycket bättre ljudmiljö för det närmaste bostadshuset än vad enbart bullervillkoren ger.

### Dagvatten

Föreslaget villkor nummer 6 bör ersättas av: Allt vatten från verksamhetsområdet ska gå ut via en sedimentationsdamm med oljeavskiljande funktion. Hantering av bränslen och kemikalier ska ske på hårdgjord yta.

Föreslaget villkor 11 om haltkrav på dagvatten bör utgå. Det är oklart hur haltnivåerna är valda. Bland annat är den angivna fosforhalten för hög. Fosforutsläpp brukar inte heller vara något problem i vatten från täkter.

**Arbetstider**

Föreslaget arbetstidsvillkor bör ersättas av de tidsangivelser som anges i komplettering nummer 2 (2016-03-11). Borrning, krossning och sortering får endast ske vardagar klockan 7-18 medan transporter får ske vardagar klockan 6-18 och vid tillfälliga entreprenadtoppar får transporter även ske klockan 18-22 dock högst 30 dagar per år.

Arbetstidsvillkoret bör utformas så att endast utlastning får ske mellan den 18 juni och 31 augusti. Enligt ansökan kommer krossning att ske fyra till sju perioder om året och dessa perioder bör verksamhetsutövaren kunna planera in så att sommaren kan vara fri från buller från borrning och krossning.

För miljö- och hälsoskyddsnämnden

Bengt Fladvad  
ordförande

Anna Axelsson  
miljödirektör