

SAMRÅDSINFORMATION

SKÖLLUNGA 2:6 GRUSTÄKT

FÖR SAMRÅD ENLIGT 6 KAP. MB (1988:808)



Uppdrag: Sköllunga 2:6 Grustäkt
Uppdragsnummer: 30001260
Kund: Ucklums Grus AB
Ver: 3
Datum: 2022-04-27
Upprättad av: Bo Hjalmarsson
Dokumentreferens: p:\1312\1351200\10arbetsmtrl_dok\sköllunga
2_6 grus\samrådsinformation 220427.docx

Innehållsförteckning

1	Administrativa uppgifter	4
1.1	Sökande	4
1.2	Kontaktpersoner	4
2	Bakgrund	4
3	Lokalisering	4
4	Planförhållanden.....	4
4.1	Riksintressen och allmänna intressen.....	5
5	Gällande lagstiftning och tillståndsprocess	5
6	Vad ansökan avser.....	5
7	Behov av tänken.....	5
8	Verksamhetsbeskrivning	6
8.1	Arbetsmoment	6
8.2	Arbetstider	6
8.3	Kemikalie- och avfallshantering.....	6
8.4	Efterbehandling	7
9	Förutsedd miljöpåverkan	7
9.1	Landskapsbild.....	7
9.2	Påverkan på natur- och kulturmiljö.....	7
9.3	Buller	8
9.4	Damning	8
10	Fortsatt arbete	8
10.1	Samrådsförfarandet.....	8
10.2	Miljökonsekvensbeskrivning.....	9
10.3	Preliminär tidsplan	9

Bilaga: Översiktskarta

1 Administrativa uppgifter

1.1 Sökande

Ucklums Grus AB

Box 245

444 23 Stenungsund

Organisationsnummer: 556484-0824

1.2 Kontaktpersoner

Ucklums Grus AB

tel: 0303-77 50 73

Holger Gustavsson

e-post: info@ucklumsgrus.se

Sweco Sverige AB

Konsult MKB

tel: 0708-27 61 93

Bo Hjalmarsson

e-post: bo.hjalmarsson@sweco.se

2 Bakgrund

Inom ifrågavarande område pågår grustäktsverksamhet enligt tillstånd dnr. 551-15983-2012 daterat 2013-02-21. Området ingår numera i fastigheten Sköllunga 2:6 vilken ägs av sökanden. Tillståndet gäller till och med 2023-02-28 och omfattar en årlig produktion på högst 150 000 ton. Samtliga enligt tillståndet exploaterbara massor har inte tagits ut. Inom området kvarligger cirka 400 000 ton. Ny ansökan avser därför förlängning av tillståndet med 5 år.

3 Lokalisering

Täktområdet är beläget vid Sköllunga, cirka 600 m öster om väg 650 och cirka 3.7 km nordost om Ucklums kyrka.

Grustäktområdet ansluter mot en arbetsväg utmed områdets västra sida och mot befintlig bergtäktsverksamhet i söder. Bergtäkten drivs av sökanden enligt tillstånd dnr. 551-22806-2017. Mot öster ansluter grustäktområdet mot skogsmark och nordost om området är den lilla sjön Kvarndammen belägen. Mot norr ansluter området till en industrifastighet, för tillverkning av betongpålar.

4 Planförhållanden

Det aktuella området berörs inte av några gällande detaljplaner eller områdesbestämmelser. Avståndet till skyddsområdet för vattentäkten Stora Hällungen är cirka 2,2 km västerut.

Enligt Översiktsplan 2020 ska naturgrus så långt möjligt ersättas med krossat berg samt ska stor restriktivitet iakttas vid beviljande av täkter för naturgrus som ligger inom sjön Hällungens tillrinningsområde.

Ansökan avser förlängning av tillstånd för pågående täktverksamhet och efterfrågan på kvarvarande massor är stor. I direkt anslutning till ifrågavarande område bedriver sökanden bergtäkt. Detta innebär att naturgruset levereras uteslutande till ändamål som inte kan ersättas med krossat berg. Den helt dominerande avsättningen av naturgruset går till betongtillverkning, bl.a. till intilliggande pålfabrik och i övrigt till betongstationer i regionen, bl.a. Göteborg.

4.1 Riksintressen och allmänna intressen

Öster om täktområdet finns riksintresse för vindkraft. Närmaste vindkraftverk är beläget cirka 800 m från täktområdet. Täktverksamheten bedöms inte kunna påverkas av vindkraftverket.

Andra riksintressen i omgivningen bedöms inte heller kunna påverkas. Närmaste område med riksintresse för naturvård är Stora Hällungen cirka 2,5 km västerut och för friluftsliv Svartedalen cirka 3 km åt sydost.

Övriga dokumenterade naturvärden i närmaste omgivningen är sumpskog syd Kvarndammen cirka 200 m öster om täktområdet och våtmarken Grössbyåns ravin cirka 700 m väster om täktområdet.

Genom Riksantikvarieämbetets databas Fornsök har förekomst av fornlämningar kontrollerats. Tidigare fornlämning inom täktområdet är borttagen.

5 Gällande lagstiftning och tillståndsprocess

Enligt miljöprövningsförordningen hänförs täktverksamheten till verksamhetskod B.10.20. Täkt av grus för annat än markinnehavarens husbehov. Tillstånd söks hos Länsstyrelsen.

6 Vad ansökan avser

Ucklums Grus AB avser ansöka om förlängning av tillståndstiden och därvid ta ut totalt 400 000 ton kvarvarande mängd naturgrus inom tidigare tillståndsgivet område. Maximal produktion uppgår till cirka 100 000 ton naturgrusmaterial per år. Bolaget avser ansöka om tillstånd för ytterligare 5 år.

7 Behov av täkten

Sökanden, Ucklums Grus AB, är en dominerande leverantör av sand- och grusprodukter i regionen. Ifrågavarande täkt utnyttjas nästan uteslutande för framtagning av natursand och naturgrus för betongändamål. Efterfrågan på materialet är stor. Större leveranser avsätts för omfattande anläggningsarbeten i Göteborg.

Exploatering av naturgrus sker även vid sökandens täkter i Högen och Dunnebacken i Lilla Edets kommun.

Naturgrus är viktigt för betongindustrin. Regionen är ett grusbristområde och bra betonggrus är en bristvara. På sikt ska en övergång ske till mer krossade bergprodukter vid betongtillverkning. Naturgruset kan dock inte ersättas fullt ut. Hittills har det visat sig svårt att komma fram till rätt recept vid betongtillverkningen. Trots ökad tillsättning med vatten och cement får man inte den konsistens och smidighet för betongen som de flesta byggprojekt kräver. Det föreligger därför ett behov av naturgrus som visat sig svårt att ersätta med andra produkter.

8 Verksamhetsbeskrivning

Den pågående grustäktsverksamheten bedrivs i direkt anslutning till den angränsande bergtäkten.

Det ursprungliga verksamhetsområdet för grustäkten uppgår till cirka 17,5 ha varav redan efterbehandlat släntområde eller ej ianspråktaget område uppgår till cirka 5,5 ha. Det kvarvarande verksamhetsområdet blir därmed cirka 12,0 ha. Det fortsatta brytområdet uppgår till cirka 7,8 ha.

Schaktningen kommer huvudsakligen att bedrivas i västlig riktning mot täktområdesgränsen utmed den i väster löpande tillfartsvägen i nord-sydlig riktning där huvuddelen av kvarvarande massor är belägna. Schaktbotten förläggs på nivån +96,0 m enligt gällande nivå för den pågående verksamheten. Någon utvidgning jämfört med gällande tillstånd kommer inte att ske.

8.1 Arbetsmoment

Avbaning av området är utförd och massorna har lagts upp för att utnyttjas vid efterbehandlingen.

För brytningen utnyttjas en större lastmaskin som även kör fram materialet till ett sorteringsverk. Det framsorterade materialet läggs i olika upplag i anslutning till sorteringsverket. Vid leveranser lastas det framsorterade materialet med lastmaskin på lastbilar.

I den mån större stenfraktioner inte kan avsättas läggs de i upplag varefter krossning sker i bergtäktens krossverk.

Lastmaskiner utnyttjas gemensamt för grustäkten och bergtäkten. I grustäkten utnyttjas 1-2 lastmaskiner och ett sorteringsverk.

8.2 Arbetstider

Arbetet i täkten pågår måndag-fredag kl. 6.30 – 16.00. Vid speciella tillfällen kan uttransport av material komma ske utöver ordinarie arbetstid.

8.3 Kemikalie- och avfallshantering

Kemikalier som används är framförallt diesel till maskinparken, hydraul-, smörj- och motorolja, spolarvätska m.m. Lastmaskiner tankas i anslutning till maskinhall som är gemensam för grus- och bergtäkten och är belägen inom bergtäktens verksamhetsområde. Dieseltankar är nederbördssäkrade och försedda med invalling. Övriga kemikalier förvaras i maskinhallen.

Farligt avfall utgörs huvudsakligen av spillolja. Spilloljor tas om hand av serviceentreprenör i samband med oljebyten. Övrigt farligt avfall förvaras i miljöcontainer.

Annat avfall, såsom metallskrot, samlas ihop före avyttring till återvinningsanläggning. Sopor samlas in och tas om hand av kommunal sophämtning.

8.4 Efterbehandling

Slänter ges ej brantare lutning än 1:3. Bortschaktade massor planeras ut på slänter och täktbotten. Området återgår till skogsmark genom självetablering av skog vilket visat sig fungera väl inom området. Vid behov utförs kompletterande skogsplantering.

9 Förutsedd miljöpåverkan

Grustäktsverksamheten bedrivs i direkt anslutning till angränsande bergtäkt. Miljöpåverkan domineras av bergtäktsverksamheten vars kontrollprogram till stora delar även täcker in grustäktens miljöpåverkan.

Nedan beskrivs grustäktsverksamhetens förutsedda miljöpåverkan översiktligt.

9.1 Landskapsbild

Området präglas av den pågående täktverksamheten som omges av skogsmark samt industrifastigheten i norr. Området är skyddat mot insyn både från vägar och bostadsbebyggelse. Även från den lilla sjön Kvarndammen i nordost är insynen begränsad.

9.2 Påverkan på natur- och kulturmiljö

Täkten ligger i ett skogsmarksområde som är skyddat mot insyn. Några kulturvärden berörs inte av verksamheten.

9.3 Yt- och grundvatten

Som grund för den pågående verksamheten ligger grundvattenobservationer inom täktområdet utförda av Sveriges Geologiska Undersökning (SGU). Grundvattenströmmens riktning är västlig genom täktområdet.

Enligt kontrollprogram för de täktverksamheter som bedrivs i området följs grundvattnets nivå och kvalitet upp. Vattentäkter för följande fastigheter omfattas av kontrollprogram:

- Sköllunga 1:14 och 1:15 (gemensam brunn)
- Sköllunga 2:4
- Sköllunga 2:10
- Sköllunga 9:1

Någon påverkan på grundvattnets nivå eller kvalitet har inte kunnat konstaterats. Sammanfattning av utförda nivåmätningar och vattenanalyser kommer att redovisas miljökonsekvensbeskrivningen som kommer att bifogas tillståndsansökningen.

Någon ytavrinning från täktområdet sker inte. Ytvattnet infiltreras i täktbotten och bildar grundvatten.

Med tillämpade försiktighetsåtgärder bedöms verksamheten kunna bedrivas utan påverkan på vattenförhållandena.

9.4 Buller

Verksamheten genererar buller från främst sorteringsverk, lastmaskiner och lastbilar. Närmaste bostad är belägen cirka 350 m från täktområdet och cirka 550 m från sorteringsverket. Utförd bullermätning visar att riktvärdet 50 dB(A) innehålls när drift pågår både vid bergtäkten och grustäkten. Bostaden, som ägs av sökanden, påverkas dock av vägtrafikbuller.

9.5 Damning

Damning är i första hand ett arbetsmiljöproblem. Damningen orsakas av sorteringsverket och transporter med lastmaskiner och lastbilar inom området. Vid torr väderlek anordnas bevattning.

10 Fortsatt arbete

10.1 Samrådsförfarandet

Den nu aktuella verksamheten definieras som en verksamhet som kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Enligt lagbestämmelserna kan i detta fallet ett så kallat avgränsningssamråd – som syftar till bland annat klarlägga miljökonsekvensbeskrivningens omfattning – genomföras direkt.

Samrådet ska bland annat avse verksamhetens lokalisering, omfattning och utformning, de miljöeffekter som verksamheten kan antas medföra samt miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning.

Enligt ovan kommer inte ett så kallat undersökningssamråd att ske.

Samrådet ska följa 6 kap. i Miljöbalken. Samrådets främsta syfte är att samla upp de frågor och synpunkter (yttranden) som kan förekomma för att kommande arbete med Miljökonsekvensbeskrivningen ska bli så heltäckande som möjligt och få det innehåll och den omfattning som behövs för tillståndsprövningen. Denna samrådsinformation har tagits fram för att ge en övergripande bild av täktverksamheten samt förväntad miljöpåverkan. Inledande samråd (myndighetssamråd) har skett med Länsstyrelsen och Stenungsunds kommun, verksamhet Bygg Miljö. Denna samrådsinformation ligger till grund för den fortsatta samrådsprocessen med övriga myndigheter, organisationer, särskilt berörda och allmänheten. Särskilt berörda har i detta fall främst bedömts vara närboende inom 1 000 meters avstånd från verksamheten. Samrådet avses ske skriftligen med utskick av denna samrådsinformation.

För den allmänhet som antas bli berörda kommer det att kungöras i lokal dagspress att samrådsinformation lämnas på Bolagets hemsida.

Samrådsinformationen kan skickas ut per post eller e-post till de som önskar.

Samtliga yttranden och synpunkter som inkommer under samrådsfasen kommer att sammanställas i en samrådsredogörelse som bifogas till ansökan.

10.2 Miljökonsekvensbeskrivning

Som en del av tillståndsansökan kommer en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) tas fram. Denna ska identifiera och beskriva samtliga direkta och indirekta effekter som den planerade verksamheten kan medföra med syftet att möjliggöra en samlad bedömning av verksamhetens påverkan på människors hälsa och miljön. Sökanden föreslår att MKB:n sammanfattningsvis ska innehålla följande:

- Beskrivning av planerad verksamhet
- Redovisning av alternativ och nollalternativ
- Beskrivning av planförhållanden
- Verksamhetens överensstämmelse med aktuella miljömål och miljö kvalitetsnormer
- Samrådsredogörelse
- Verksamhetens miljöpåverkan
- Samlad bedömning av planerad verksamhet
- Energoptimering/hushållning
- Bästa möjliga teknik

10.3 Preliminär tidsplan

Sökandens intention är att samrådsfasen ska vara avslutad innan sommaren 2022. Ansökningshandlingarna sammanställs och lämnas in till Länsstyrelsen under hösten 2022.

Skriftliga synpunkter kan lämnas till Bo Hjalmarsson, Sweco Sverige AB, Södergatan 1, 462 34 Vänersborg fram till den 13/6 2022. E-post: bo.hjalmarsson@sweco.se. Inkomna synpunkter kommer att redovisas till Länsstyrelsen.