

## Marktäkts- och miljötillstånd för brytning och krossning av berg i Galtby, Korpo

95/10.03.00.10/2019

Bygg- och miljönämnden 12.06.2019 § 98

### Beredare

Miljövärdinspektör Tomas Kull, tfn 040 488 5970

### Föredragande

Miljövärdschef Carl-Sture Österman, tfn 044 458 5927  
förnamn.efternamn@pargas.fi

### Ärende

Ansökan om nytt marktäkts- och miljötillstånd för fortsatt brytning och krossning av 115 000 f-m<sup>3</sup> berg samt upplagring av krossgrus under en tioårsperiod på fastighet Ollas 445-615-2-21 i Galtby, Korpo.

### Sökande

Tom Lindström  
Skärgårdsvägen 6433, 21710 Korpo  
FO-nr: 1338497-1

### Fastighetsinformation och täktområdets läge

Fastighet Ollas 445-615-2-21 är belägen i Galtby, Korpo. Fastighetens landareal är 63,5 ha. Fastigheten ägs av sökanden. Täktområdet utgör östra delen av bergsområdet Stenåkersbacken och är beläget 50 m söder om Skärgårdsvägen. Täktområdets areal är 2,7 ha och det egentliga brytningsområdets areal ca 1,8 ha. Avståndet till Galtby bycentrum är > 300 m. Täktområdets läge enligt koordinatsystemet ETRS-TM35FIN: N 6683460, E 201160.

### Grunden för ansökan om tillstånd

Marktäktslagen (555/1981) 4 §, 4a §  
Miljöskyddslagen (527/2014) 27 §, 47a §

### Tillståndsmyndighetens behörighet

Den kommunala miljövärdsmyndigheten är behörig tillståndsmyndighet enligt 7 § marktäktslagen (555/1981) och 2 § pkt 6a-b statsrådets förordning om miljöskydd (713/2014).

### Anhängiggörandet

Ansökan har inlämnats 29.1.2019. Ansökan har kompletterats 31.1.2019.

### Tidigare tillstånd och planläggningssituationen för området

Byggnads- och miljönämnden i Korpo kommun har 19.8.2008 § 90 beviljat sökanden tillstånd till tagande av 6 000 m<sup>3</sup> berg under en tioårsperiod i samband med byggandet av en ny väg genom Stenåkersbacken.

Miljönämnden i Väståbolands stad har 15.12.2010 § 366 beviljat sökanden tillstånd till tagande av 39 000 f-m<sup>3</sup> berg under en tioårsperiod på ett ca 50 × 50 m stort område väster om vägen genom Stenåkersbacken.

Miljönämnden i Pargas stad har 18.4.2012 § 138 beviljat sökanden miljötillstånd för brytning och krossning av berg samt upplagring av krossgrus på området. Brytning och krossning av berg utfördes tidigare högst 49 dagar/år med stöd av anmälan enligt 60 § miljöskyddslagen (86/2000).

Miljönämnden i Pargas stad har 11.12.2014 § 210 beviljat sökanden tillstånd till tagande av högst 40 000 f-m<sup>3</sup> berg under en tioårsperiod på ett ca 60 × 120 m stort område väster om vägen genom Stenåkersbacken.

Av tillstånden är miljötillståndet från 2012 och marktåktstillståndet från 2014 fortfarande i kraft.

Tåktområdet är beläget utanför planerat område i Korpo strandgeneralplan. Detaljplan för området finns inte. I landskapsplanen är tåktområdet beläget på MRV-område.

#### **Platsen för verksamheten och miljön**

Tåktområdet utgör en del av bergsområdet Stenåkersbacken. Närmiljön utgörs av skogbevuxet berg och åkrar. Närmaste vattendrag finns i norr på 800 m avstånd. Galtby bycentrum finns i nordväst på > 300 m avstånd. I ost och nordost finns enstaka bostads- och fritidshus på > 300 m avstånd. Inom 500 m radie från tåktområdet finns sammanlagt sju bostads- och fritidshus. Tåktområdet är inte synligt från bebyggelsen eller Skärgårdsvägen, förutom upplagshögarna med krossgrus som är delvis synliga från Skärgårdsvägen. I tåktområdets närområde finns inte klassificerade grundvattenområden, Natura-områden eller naturskyddsområden. En naturinventering har utförts på bergsområdet 2014 i syfte att kartlägga hotade eller skyddade arter och naturtyper. Enligt inventeringen fanns en hotad växtart, gulmåra (*Galium verum*), i det inventerade områdets utkant utanför det planerade brytningsområdet.

Med stöd av marktåktstillstånden från 2008, 2010 och 2014 har ca 66 300 f-m<sup>3</sup> berg hittills brutits och krossats på området. Lägsta tåkt djup har varit +6,6 m. Terrasseringsen av den västra branten har färdigställts till ca 75 %. Terrasseringsen av den västra branten beräknas vara slutförd 31.8.2019.

Eftervården av det 2,7 ha stora tåktområdet görs under tillståndets giltighetstid. Branterna utformas så att lutningen blir 1:1,5 eller planare. Tåktens botten lämnas plan på nivån +7 ... +8 m. Efter avslutad tåktverksamhet kan området tas i användning som förvaringsområde för arbetsmaskiner, grus el. dyl. Områdets nuläge och framtida läge framgår av situationsplanerna.

#### **Verksamheten**

*Allmän beskrivning av verksamheten.* Genom sprängning av berg fås sprängsten som krossas och siktas till olika krossgruskvaliteter i en flyttbar stenkross. För sprängningen borrar hål i berget enligt välplanerade rutfält med en borrhavn. Hålen fylls med sprängämnen varefter sprängning sker fältvis. Stenblock som efter sprängningen är för stora för stenkrossen söndras med en hydraulisk slaghammare. Sprängstenen matas i stenkrossen med grävmaskin. Det färdiga krossgruset flyttas till upplagsplatserna med hjullastare. Krossgruset lagras på

området för senare leverans enligt åtgång. Borrning, sprängning och krossning utförs av underleverantörer.

Enligt ansökan utförs brytning och krossning 2-3 månader/år. Transport av krossgrus sker under hela året. Den genomsnittliga produktionen av krossgrus uppgår till 30 000 ton/år. Maximala produktionen är 50 000 ton/år. För bulleralstrande moment iakttas tidsgränserna i 8 § statsrådets förordning om miljöskydd i samband med stenbrott, annan stenbrytning och stenkrossar (800/2010):

- borrning vardagar må-fr kl. 07-21
- sprängning vardagar må-fr kl. 08-18
- skutknackning vardagar må-fr kl. 08-18
- krossning vardagar må-fr kl. 07-22
- lastning och transport vardagar må-fr kl. 06-22, lö kl. 08-18

Uppskattad genomsnittlig verksamhetstid för bulleralstrande moment är borrning 100 h/år, sprängning 10 h/år, skutknackning 300 h/år, krossning 300 h/år, lastning och transport 300 h/år.

Enligt den till ansökan bifogade bullerutredningen (Promethor Oy 18.12.2018, kompletterad 21.1.2019) överskrids inte riktvärdena för bullernivån utomhus dagtid (kl. 07-22) vid de platser som kan störas i samband med brytnings- och krossningsverksamheten om de i utredningen föreslagna bullerbekämpningsåtgärderna vidtas, d.v.s. anläggande av en 5 m hög och 22 m lång bullervall 20 m norr om stenkrossen i verksamhetens inledningsskede och begränsning av borrningstiden till högst 5 h/dag i slutskedet.

*Råvaror, bränslen och andra ämnen som används i produktionen.* I genomsnitt (maximal förbrukning inom parentes) används stenmaterial 30 000 (50 000) ton/år, bränsle (lätt brännolja) 30 (50) m<sup>3</sup>/år, oljor 200 (400) l/år, ytvatten från området 50 m<sup>3</sup>/år, sprängämnen 6 (12) ton/år.

*Avfall.* I verksamheten uppkommer hushållsavfall, 250 kg/år, samt följande mängder utvinningsavfall: ytjord 2 500 m<sup>3</sup>, stubbar 100 m<sup>3</sup>. Utvinningsavfallet används till eftervården av täktområdet.

*Förhindrande av utsläpp till mark och grundvatten.* Bränslecisterner som används är dubbelmantlade och utrustade med överfyllningsskydd. Högst 5 m<sup>3</sup> lätt brännolja uppbevaras samtidigt på täktområdet. Tät plastfilm, samt torv eller annat absorptionsmaterial finns tillgängliga för bekämpning av eventuella oljespill. Maskiner och övrig utrustning granskas dagligen.

*Trafikarrangemang.* Trafiken till och från verksamhetsområdet sker via den befintliga skogsbilvägen genom Stenåkersbacken med anslutning till Skärgårdsvägen, 0-30 ggr/dag beroende på åtgången av krossgrus.

### **Miljöbelastningen och begränsningen av den**

Verksamheten orsakar främst buller- och dammutsläpp. Vid borrning används hydraulisk borrsvagn med dammuppsamlare. Stenkrossen är försedd med buller- och dammskydd. Bevattning kan även kopplas till stenkrossen vid behov. Skutknackning och krossning sker nere i bergschaktet vilket begränsar bullerspridningen. Upplagshögarna med krossgrus placeras så att de fungerar som buller- och dammskydd. Sprängning sker 1-2 ggr/år. Vid sprängning uppstår skakningar i marken. Ytvattnet avleds via klarningsbassänger för avskiljning av fasta partiklar. Hushållsavloppsvatten uppstår inte. Borrsvagnen, stenkrossen och övriga maskiner förbrukar sammanlagt 30 000 l lätt brännolja per år. Från motorerna sker avgasutsläpp (partiklar, koldioxid, kväveoxider, svaveldioxid) till atmosfären.

### **Verksamhetens inverkan på miljön**

Enligt sökandens bedömning har verksamheten ingen märkbar negativ inverkan på miljön.

### **Kontroll av verksamheten och dess verkningar**

Dagbok förs över verksamhetstider, produktionsmängder, etc. Bullerspridningen kontrolleras vid behov genom mätningar. Uppföljning av vattenkvaliteten i den närmaste hushållsvattenbrunnen fortsätter regelbundet som förut. Maskiner och övrig utrustning granskas dagligen.

### **Exceptionella situationer och beredskapen för dem**

Bränslecisternerna är dubbelmantlade och utrustade med överfyllningsskydd. Högst 5 m<sup>3</sup> lätt brännolja uppbevaras samtidigt på täktområdet. Tät plastfilm, samt torv eller annat absorptionsmaterial finns tillgängliga för bekämpning av eventuella oljespill. Sprängningar utförs enligt gällande säkerhetsbestämmelser.

### **Ärendets behandling**

*Information om tillståndsansökan.* Ansökan har kungjorts på stadens officiella anslagstavlor och hemsida 28.2 - 29.3.2019. Kungörelsen har delgivits skiftets rågrannar och övriga fastighetsägare inom 500 m radie från verksamhetsområdet. Ansökningshandlingarna har under kungörelsetiden funnits till påseende i Pargas stadshus och i Korpo områdeskontor. En tidningsannons om ansökan ingick i Pargas Kungörelser 28.2.2019.

*Hörande.* Skiftets rågrannar har skilt hörts i ärendet.

*Inspektioner.* Verksamheten inspekteras regelbundet. Senaste tillsynsinspektion genomfördes 23.5.2019.

*Anmärkningar och åsikter.* En anmärkning har inlämnats med anledning av ansökan. I anmärkningen uttrycks oro för det buller och damm som verksamheten orsakar. Verksamheten har tidvis upplevts som störande. Det bör fästas uppmärksamhet vid hur brytningsområdet utvidgas. Brytningen bör påbörjas söderifrån i riktning mot ost så att en skyddande bergsvägg finns mot norr och så att det är möjligt att placera krossen och annan bulleralstrande verksamhet lägre ner i schaktet. Informationen om kommande sprängningar bör förbättras. Verksamhetstiderna borde även begränsas.

*Utlåtanden.* Utlåtande om ansökan har begärts av Egentliga Finlands NTM-central och den kommunala hälsoskyddsmyndigheten. NTM-centralen anser i sitt utlåtande att tagande och krossande av bergssten på området är möjligt med beaktande av natur-, vatten- och landskapsskydd. Det bör dock fästas uppmärksamhet vid den bullerförorening som verksamheten orsakar och förebyggandet av den. Hälsoskyddsmyndigheten anser i sitt utlåtande att verksamheten skall ordnas så att den inte föranleder buller, damm eller skakningar i sådan omfattning i närområdet att boendekomforten försämras eller att sanitär olägenhet orsakas. Verksamheten får inte försämra hushållsvattnets kvalitet eller tillgänglighet. Utlåtandena finns som bilaga.

*Sökandens bemötande.* Sökanden har beretts möjlighet att ge ett bemötande på utlåtandena och anmärkningen. Sökanden har meddelat att inget bemötande ges.

**Bilaga**

- 12. NTM-centralens utlåtande
- 13. Hälsoskyddsmyndighetens utlåtande
- 14. Situationsplan (nuläge och slutläge)

**Kompletterande material**

[Statsrådets förordning om miljöskydd i samband med stenbrott, annan stenbrytning och stenkrossar \(800/2010\)](#)  
Bullerutredningen

**Förslag**

Bygg- och miljönämnden beslutar bevilja sökanden marktäkts- och miljötillstånd för brytning och krossning av högst 115 000 f-m<sup>3</sup> berg samt upplagring av krossgrus under en tioårsperiod på fastighet Ollas 445-615-2-21 i Galtby, Korpo. Verksamheten skall utövas såsom framförts i tillståndsansökan och täktplanen med beaktande av tillståndsbestämmelserna och statsrådets förordning om miljöskydd i samband med stenbrott, annan stenbrytning och stenkrossar (800/2010).

*Tillståndsbestämmelser enligt marktäktslagen:*

1. Innan verksamheten inleds skall täktområdets hörnpunkter tydligt märkas ut i terrängen enligt de i situationsplanen angivna koordinaterna. Brytningsområdet skall avgränsas med skyddsband och varningsskyltar. Lodräta branter (> 2 m) skall vara försedda med skyddsstaket, t.ex. av den typ som används på byggarbetsplatser. På brytningsområdet skall minst två höjdnivåmärken som visar +7 m eller +8 m nivån finnas utplacerade. Höjdnivåmärkena skall vid behov förnyas.
2. På brytningsområdet skall träd, stubbar och avverkningsavfall avlägsnas före brytning. Ytjorden skall skalas av, lagras och användas vid eftervården av täktområdet. Brytningen bör inledas i sydväst så att brytningsriktningen först sker österut och därefter norrut. På så sätt finns alltid en bullerskyddande bergsvägg i norr. Lägsta tillåtna täkt djup är +6,6 m.
3. Vid sprängning skall man i första hand eftersträva att göra brytningsområdets yttre kanter sneda med lutningen 1:1,5 (höjd:bredd). Om detta inte lyckas skall

brytningen längs kanterna förverkligas i terrasser eller på annat sätt som möjliggör byggandet av slänter. Slänter skall färdigställas i takt med att brytningen framskrider. Lutningen på slänter som färdigställs skall vara 1:1,5 (höjd:bredd) eller planare.

4. Ytvattnet från täktområdet skall avledas via klarningsbassänger. Avledandet av ytvattnet får inte orsaka olägenheter för andra fastighetsägare. På tillsynsmyndighetens begäran skall verksamhetsutövaren låta utföra analyser av ytvattnet.

5. Täktområdet skall hållas städat. Avfall får inte överges eller behandlas på ett okontrollerat sätt.

6. Tillståndsinnehavaren skall under tillståndets giltighetstid vidta alla de eftervårdsåtgärder som förutsätts i tillståndet. Som garanti för eftervården skall tillståndsinnehavaren till Pargas stads förfogande ställa en säkerhet om 15 000 EUR. Säkerheten skall vara i kraft tills samtliga eftervårdsåtgärder som förutsätts i tillståndet har utförts och godkänts vid en slutinspektion.

7. Vid eftervården av täktområdet skall följande iakttas: Täktområdet skall städas efter avslutad täktverksamhet. Maskiner och anläggningar skall föras bort från området. Täktområdet skall, såvida det inte tas i användning för annan verksamhet, täckas med ett minst 10 cm tjockt jordlager och därefter beskogas med 2 000 tallplantor/ha. Jordmaterialet skall vara rent, ha en humushalt på minst 5 vikt-% och får inte innehålla skadliga ämnen. Terrasseringen eller släntningen av bergväggarna skall vara utförd så att lutningen är 1:1,5 (höjd:bredd) eller planare och terrasshöjden högst 2 m. Terrasser eller slänter som byggs skall vara stabila så att det inte uppstår risk för ras.

8. Tillståndsinnehavaren skall årligen senast den 31 januari till det nationella NOTTO-registret för marktäktstillstånd rapportera mängden och arten substans som tagits under det föregående året.

9. Tillståndsinnehavaren skall minst två veckor innan verksamheten avslutas underrätta tillsynsmyndigheten så att en avslutande inspektion kan genomföras på området.

10. Tillståndsmyndigheten skall omgående skriftligen underrättas om byte av tillståndsinnehavare. Den tidigare tillståndsinnehavaren svarar för alla förpliktelser som är förenade med tillståndet tills tillståndsmyndigheten på ansökan har godkänt en ny tillståndsinnehavare.

11. Tillståndsmyndigheten kan ändra tillståndsbestämmelserna eller återta tillståndet om tillståndsbestämmelserna fortgående eller på grovt sätt har överträtts, om täktverksamheten på ett sätt som inte kunnat förutses inverkat skadligt på miljön, bosättningen eller naturförhållandena, eller om oriktiga uppgifter eller utredningar lämnats i ansökan.

Tillståndsbestämmelser enligt miljöskyddslagen:

*Allmänna skyldigheter*

12. Verksamhetsutövaren skall känna till verksamhetens konsekvenser för miljön, verksamhetens risker för miljön och hanteringen av dem samt möjligheterna att minska verksamhetens negativa miljöpåverkan (*skyldighet att vara konsekvensmedveten*).

13. Verksamhetsutövaren skall ordna verksamheten så att förorening av miljön kan förebyggas. Verksamheten får inte orsaka nedskräpning, förorening av mark eller grundvatten. Verksamhetsutövaren skall försäkra sig om att bästa tillgängliga teknik används i verksamheten, att energianvändningen är effektiv, samt att utsläppen från och konsekvenserna av verksamheten kontrolleras.

*Tidsgränser för bulleralstrande arbetsmoment, buller- och dammbekämpning*

14. Brytning (borrning, sprängning) av berg och krossning (skutknackning, krossning) av stenmaterial får utföras under perioden 25.9 - 10.5, sammanlagt högst 60 dagar/år. Lastning och transport får utföras under hela året. Följande dagliga tidsgränser skall iakttas:

- borrning får utföras vardagar må-fr kl. 07-21
- sprängning får utföras vardagar må-fr kl. 08-18
- skutknackning får utföras vardagar må-fr kl. 08-18
- krossning får utföras vardagar må-to kl. 07-22 och fr kl. 07-18
- lastning och transport får utföras vardagar må-fr kl. 06-22 och lö kl. 07-18

De buller- och dammbekämpningsåtgärder som anges i 4 § och 6 § statsrådets förordning om miljöskydd i samband med stenbrott, annan stenbrytning och stenkrossar (800/2010), samt i bullerutredningen skall iakttas. Buller- och dammkällorna skall utifrån vad som är tekniskt möjligt placeras på så låg nivå som möjligt. I verksamhetens inledningsskede skall en bullervall anläggas norr om stenkrossen. I verksamhetens slutskede skall borrningstiden begränsas till högst 5 h/dag. Vid torrt väder skall stenmaterialet bevattnas i samband med krossning.

*Krossning av stenmaterial som hämtas utifrån*

15. I verksamheten är det möjligt att krossa ren sprängsten, högst 1 000 ton/år, som hämtas utifrån från byggarbetsplatser.

*Överskottsjord som vid behov hämtas utifrån till eftervården av täktområdet*

16. Om områdets egen ytjord inte räcker till för eftervården är det möjligt att utifrån hämta ren överskottsjord till byggande av slanter eller för anläggande av ytskikt, sammanlagt högst 5 000 ton. Halterna av skadliga ämnen i den överskottsjord som hämtas utifrån får inte överskrida de tröskelvärden som ges i statsrådets förordning om bedömning av markens föroreningsgrad och saneringsbehovet (214/2007), eller i en ersättande förordning.

17. Tillsynsmyndigheten skall minst 2 veckor på förhand skriftligen informeras om planer på att hämta överskottsjord utifrån så att en bedömning av materialets lämplighet, renhet och analysbehov kan göras. Verksamhetsutövaren skall på tillsynsmyndighetens eller miljöförvaltningsmyndighetens begäran låta analysera halterna av skadliga ämnen i materialet.

#### *Avfallshantering*

18. Avfallshanteringen skall ordnas i enlighet med avfallslagstiftningen så att verksamheten inte medför nedskräpning av miljön, förorening av mark, grundvatten eller ytvatten, eller olägenhet för hälsan eller miljön. Det avfall som uppkommer skall levereras till godkända mottagningsplatser för respektive avfallssort. Verksamhetsutövaren skall föra bok över mängden och arten av det avfall som uppkommer, samt över leveransplats och leveransdatum. Bokföringen skall på begäran företas tillsynsmyndigheterna.

19. Om det uppkommer farligt avfall i verksamheten skall det förvaras skilt från annat avfall och på tätt underlag. Farligt avfall skall minst en gång i året levereras till en godkänd mottagningsplats. Verksamhetsutövaren skall föra bok över mängden och arten av det farliga avfall som uppkommer, samt över leveransplats och leveransdatum. Bokföringen skall på begäran företas tillsynsmyndigheterna.

#### *Kontroll av verksamheten*

20. Verksamhetsutövaren skall utöva egenkontroll av verksamheten. Damm- och bullerspridningen skall kontrolleras regelbundet, vid behov dagligen, i samband med borrning, skutknackning och krossning. Dammspridningen kan kontrolleras visuellt, medan bullerspridningen skall kontrolleras med bullermätare. Verksamhetsutövaren skall på tillsynsmyndighetens begäran låta en oberoende konsult utföra mätningar av buller eller koncentrationen av andningsbara partiklar i närområdet.

21. Uppföljningen av hushållsvattenkvaliteten i borrbrunnen på fastighet Hemtuna 445-615-2-10 med avseende på turbiditet, färg, lukt, smak, pH, järn, mangan,  $\text{KMnO}_4$ -tal, klorid, ammonium, nitrat, nitrit, *Escherichia coli*, koliforma bakterier, arsenik och radon skall fortsätta som förut vart femte år så länge som verksamheten pågår. Analyserna skall utföras vid ett ackrediterat laboratorium. Resultaten skall delges tillsynsmyndigheten och fastighetsägaren. På tillsynsmyndighetens begäran skall det ytvatten som avleds från täktområdet analyseras.

#### *Rapportering*

22. Verksamhetsutövaren skall före utgången av februari månad årligen tillstålla tillsynsmyndigheten ett sammandrag över föregående års verksamhet. Av sammandraget skall följande uppgifter framgå:

- mängden brutet berg ( $\text{f-m}^3/\text{år}$ ) och krossat stenmaterial ( $\text{t}/\text{år}$ )
- mängden stenmaterial som eventuellt hämtats utifrån för krossning ( $\text{t}/\text{år}$ , uppkomstplats)



- mängden överskottsjord som eventuellt hämtats utifrån till eftervården (t/år, uppkomstplats)
- verksamhetstider för borrning, sprängning, skutknackning och krossning (datum, dagliga arbetstider)
- använda mängder bränsle i verksamheten (m<sup>3</sup>/år eller t/år)
- uppkomna mängder avfall i verksamheten, avfallskod, samt leveransplats för avfallet
- störningssituationer och oförutsedda händelser av betydelse för miljöskyddet

Verksamhetsutövaren skall även till det nationella miljöövervakningssystemet YLVA årligen lämna behövliga uppgifter om verksamheten senast 28.2.

#### *Informationsskyldighet*

23. Verksamhetsutövaren skall informera anlåtade underleverantörer om tillståndsbestämmelserna i detta beslut. Verksamhetsutövaren skall minst 2 veckor på förhand informera tillsynsmyndigheten om kommande brytnings- och krossningsperioder så att tillsynsinspektioner eller granskningar kan genomföras vid behov. Närmaste grannar skall informeras om tidpunkten för sprängningar minst en vecka på förhand.

#### *Anmälan om ändringar i verksamheten*

24. Verksamhetsutövaren skall underrätta tillsynsmyndigheten om väsentliga ändringar som gäller verksamheten och som kan påverka föroreningen av miljön eller efterlevnaden av bestämmelserna eller tillståndet. Om verksamhetsutövaren byts skall den nya verksamhetsutövaren underrätta tillsynsmyndigheten om detta.

#### *Avslutande av verksamheten*

25. Vid avslutande av verksamheten skall arbetsmaskiner och anläggningar avlägsnas från verksamhetsområdet. Verksamhetsområdet skall städas. Avfall skall levereras till godkända mottagningsplatser.

#### **Motiveringar**

Förutsättningarna för beviljande av tillstånd enligt 6 § marktäcktslagen (555/1981) och 48-49 § miljöskyddslagen (527/2014) är uppfyllda. Tillstånd skall därmed beviljas.

#### *Svar på anmärkningen och utlåtanden*

Anmärkningen samt NTM-centralens och hälsoskyddsmyndighetens utlåtanden har beaktats på behövligt sätt i tillståndsbestämmelserna. Verksamhetstiderna har begränsats från nuvarande 15.9 - 15.5 till 25.9 - 10.5. Därtill skall stenkrossningen avslutas fredagar senast kl. 18.00 mot tidigare kl. 22.00. Tillståndsbestämmelser om egenkontroll av buller- och dammspridningen, bevattning av stenmaterialet i samband med krossning vid torrt väder, utvidgningsriktning för stembrytningen, samt förbättrad information till grannar om kommande sprängningar har utfärdats.

*Motiveringar till tillståndsbestämmelserna*

Tillståndsbestämmelse 1-7 har utfärdats för att säkerställa att verksamheten bedrivs i enlighet med 3 § 4 mom. och 11 § marktäktslagen (555/1981).

Tillståndsbestämmelse 6: En säkerhet om 15 000 EUR är motiverad för att säkerställa att eftervården av täktområdet utförs enligt tillståndsbestämmelserna.

Tillståndsbestämmelse 7: Skadorna från täktverksamhet kan lindras genom eftervård. Målet med eftervården är att på ett naturligt sätt anpassa täktområdet till omgivningen, minska risken för att grundvattnet förorenas, förbättra säkerheten i täktområdet och i bästa fall skapa nya användningsmöjligheter och nya miljövärden, såsom biologiskt värdefulla livsmiljöer och naturtyper.

Tillståndsbestämmelse 8-9: Enligt 7 § och 9 § statsrådets förordning om marktäkt (926/2005).

Tillståndsbestämmelse 10-11: Enligt 13a § och 16 § marktäktslagen (555/1981).

Tillståndsbestämmelse 12-13: Om allmänna skyldigheter, förbud mot nedskräpning, förorening av mark och grundvatten bestäms i 6-8 § och 16-17 § miljöskyddslagen (527/2014) samt 72 § avfallslagen (646/2011).

Tillståndsbestämmelse 14: Om tidsgränser för bulleralstrande arbetsmoment bestäms i 8 § statsrådets förordning om miljöskydd i samband med stenbrott, annan stenbrytning och stenkrossar (800/2010). Godkännande av lastning och transport även lördagar kl. 07-18 medför med beaktande av avstånden inte oskäligt besvär för närmaste grannar. I verksamhetens slutskede behöver borrhningstiderna reduceras i enlighet med den till ansökan bifogade bullerutredningen för att riktvärdena för bullernivån inte skall överskridas vid närmaste fritidsbosättning i nordost.

Tillståndsbestämmelse 15: Krossning av max. 1000 ton/år rent stenmaterial som hämtas utifrån påverkar inte verksamheten nämnvärt. Återvinning av stenmaterial i stället för deponering främjar ett hållbart utnyttjande av naturresurserna.

Tillståndsbestämmelse 16-17: Den överskottsjord som eventuellt hämtas utifrån till eftervården av området skall vara ren. Renheten skall på begäran kunna verifieras. Återvinning av överskottsjord i stället för deponering främjar ett hållbart utnyttjande av naturresurserna.

Tillståndsbestämmelse 18-19 har utfärdats för att uppfylla avfallslagens krav på verksamheten. Enligt 58 § miljöskyddslagen (527/2014) skall ett miljötillstånd förenas med behövliga villkor om avfall och avfallshantering för iakttagande av avfallslagen (646/2011) och bestämmelser som utfärdats med stöd av den. Om bokföringsskyldighet bestäms i 118 § avfallslagen (646/2011).

Tillståndsbestämmelse 20-22: Ett miljötillstånd skall förenas med villkor om uppföljning och kontroll av verksamheten och dess verkningar. För att underlätta

tillsynen över verksamheten är det motiverat att verksamhetsutövaren tillställer tillsynsmyndigheten en redovisning över föregående års verksamhet.

Tillståndsbestämmelse 23: Verksamhetsutövaren bär ansvaret för att tillståndsbeslutet efterföljs och är därmed skyldig att informera anlåtade underleverantörer om tillståndsbestämmelserna. Tillsynsmyndigheten behöver på förhand få information om kommande brytnings- och krossningsperioder så att tillsynen över verksamheten kan skötas på bästa möjliga sätt.

Tillståndsbestämmelse 24-25: Om anmälningsskyldighet vid ändringar i verksamheten bestäms i 170 § miljöskyddslagen (527/2014). Ett miljötillstånd skall förenas med villkor om åtgärder i samband med avslutande av verksamheten.

## Beslut

Förslaget godkändes.

---

### **Tillståndets giltighet och verkställbarhet av beslutet**

Tillståndet är giltigt 10 år räknat från datum för givande av beslut. Tåktverksamheten kan inledas när tillståndsbeslutet vunnit laga kraft.

### **Beslut som ersätts**

Befintligt miljötillstånd (Miljönämndens beslut 18.4.2012 § 138) upphävs. Befintligt täktillstånd (Miljönämndens beslut 11.12.2014 § 210) är i kraft tills eftervården på täktområdets västra del har slutförts och godkänts vid en slutinspektion.

### **Avgifter**

För behandlingen av ansökan debiteras sökanden 3 000 EUR enligt den av fullmäktige godkända taxan för stadens miljöförvaltningsmyndighet. För tidningsannons debiteras sökanden 335,84 EUR enligt faktiska kostnader. För tillsynen av verksamheten tillkommer en tillsynsavgift enligt fastställd taxa.

### **Tillämpade rättsnormer**

Marktäktslagen (555/1981) 1 §, 3-7 §, 10-13a §, 16 §, 19-20 §, 21 §, 23 §, 23a §  
Statsrådets förordning om marktåkt (926/2005) 1-4 §, 6-9 §  
Miljöskyddslagen (527/2014) 6-8 §, 11-12 §, 15-17 §, 27 §, 29 §, 39 §, 42-44 §, 47a §, 48-49 §, 52-53 §, 58 §, 62 §, 66 §, 83-85 §, 87 §, 94 §, 170 §, 172 §, 190-191 §, 198 §, 205 §, 209 §  
Statsrådets förordning om miljöskydd (713/2014) 2-4 §, 11 §, 13-15 §  
Statsrådets förordning om miljöskydd i samband med stenbrott, annan stenbrytning och stenkrossar (800/2010)  
Statsrådets förordning om bedömning av markens föroreningsgrad och saneringsbehovet (214/2007)  
Avfallslagen (646/2011) 13 §, 29 §, 72 §, 118 §, 122 §  
Statsrådets förordning om utvinningsavfall (190/2013) 1-4 §  
Lagen angående vissa grannelagsförhållanden (26/1920) 17 §

Vid avgörande av detta tillståndsbeslut har dessutom iakttagits vad som stadgas i naturvårdslagen (1096/1996) och med stöd av den.

**Information om tillståndsbeslutet**

Beslutet meddelas efter anslag. Bygg- och miljönämnden informerar allmänheten om tillståndsbeslutet genom att under 30 dagar kungöra beslutet på stadens officiella anslagstavlor och på stadens hemsida.

*Beslutet*

Sökanden

*Kopia av beslutet*

Egentliga Finlands närings-, trafik- och miljöcentral / Ansvarsområdet miljö och naturresurser

Lundo kommuns hälsoskyddsmyndighet

*Meddelande om beslutet*

Parterna som delgivits kungörelsen om ansökan

Givaren av anmärkningen

**Sökande av ändring**

Ändring i detta beslut får sökas genom besvär hos Vasa förvaltningsdomstol på det sätt som anges i förvaltningsprocesslagen (586/1996). Besvärsskriften skall tillställas förvaltningsdomstolen senast 30 dagar räknat från dagen efter att beslutet har meddelats. Besvärсанvisning bifogas beslutet.