

Marktäkts- och miljötillstånd för fortsatt brytning och krossning av berg samt upplagring av krossgrus

Tillståndsnämnden 11.11.2025 § 42, bilaga

Dnr: 983/11.01.00/2024

Antalet sidor: 12

Ärende

Ansökan om marktäkts- och miljötillstånd för fortsatt brytning och krossning av 98 000 f-m³ berg samt upplagring av krossgrus under en tioårsperiod på fastighet på fastighet Jaggas 445-587-4-13 i Risis by, Nagu.

Sökande

Ab NaGrus Oy

Adress: Jaggasvägen 2, 21670 Pärnäs

FO-nr: 2596816-5

Fastighetsinformation och täktområdets läge

Fastighet Jaggas 445-587-4-13 är belägen i Risis by, Pargas stad. Fastighetens landareal är 66 ha. Täktområdet är beläget mellan Risis by och Västerträsket, ca 100 m öster om Krookvägen. Täktområdet utvidgas från nuvarande 1,9 ha till 3,3 ha. Det planerade brytningsområdets areal är 1,4 ha.

Grunden för ansökan om tillstånd

Marktäktslagen (555/1981) 4 §, 4a §

Miljöskyddslagen (527/2014) 27 §, 47a §

Tillståndsmyndighetens behörighet

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

Anhängiggörandet

Ansökan har inlämnats 16.12.2024. Ansökan har kompletterats 3.4.2025, 29.8.2025 och 2.9.2025.

Tillstånd som gäller verksamheten, avtal och planläggningssituationen för området

Miljönämnden i Pargas stad har 16.10.2013 § 266 beviljat ett marktäktstillstånd till tagande av högst 150 000 f-m³ berg under en tioårsperiod på fastighet Jaggas 445-587-4-13. Tillståndet var giltigt t.o.m. 16.10.2023. Av beviljade 150 000 f-m³ bröts 78 129 f-m³ berg under tillståndets giltighetstid.

Miljönämnden i Pargas stad har 16.10.2013 § 267 beviljat ett miljötillstånd för brytning och krossning av berg samt upplagring av krossgrus på fastighet Jaggas 445-587-4-13. Tillståndet är giltigt tills vidare.

Sökanden har 14.11.2024 ingått ett avtal med fastighetsägaren om täktverksamheten. Avtalet är i kraft t.o.m. 31.12.2039.

I Egentliga Finlands landskapsplan är verksamhetsområdet beläget på ett MRV-område (jord- och skogsbruks-/friluft-/rekreationsområde). Verksamhetsområdet är delvis beläget på ett MY-område (område för i huvudsak landsbygdsnäringar med naturvärden) i strandgeneralplanen för norra Nagu (godkänd 12.5.2003). Resterande del är belägen utanför planerat område. Detaljplan för området finns inte.

Platsen för verksamheten och miljön

Det planerade täktområdet är beläget mellan Risis by och Västerträsket, ca 100 m öster om Krookvägen. Miljön utgörs av berg i dagen och berg med gles tallskog. Bergsområdet är delvis brutet. Cirka 78 000 f-m³ berg har hittills brutits och krossats på området. Närmaste belägna bostadshus och fritidshus finns i norr och nordost på 350 - 400 m avstånd. Närmaste belägna vattendrag, Västerträsket och Österträsket, finns i söder och sydost på 175 m respektive 275 m avstånd. Närmaste belägna klassificerade grundvattenområde (Rosklax 0227902, klass 1) finns i Korpo på 6 km avstånd. Söder om täktområdet finns ett naturskyddsområde (Y2001-35963) och ett Natura-område (Västerträsket, som tillhör Nagu glosjöar). Avståndet från täktområdets södra gräns till naturskyddsområdet är ca 10 m och till Natura-området 130 m. Enligt den naturinventering som gjordes i juli 2025 består det planerade brytningsområdet av artfattig ekonomiskog som inte har något speciellt värde med tanke på den biologiska mångfalden. Naturtyper som är skyddade enligt 64 § naturvårdslagen ingår inte, ej heller hotade djur- eller växtarter kunde konstateras.

Eftervården av det 3,3 ha stora täktområdet görs under tillståndets giltighetstid. Branterna utformas så att lutningen blir 1:1,5 eller planare. Tåktens botten blir på höjdnivån +12,0 ... +12,5 m (N2000). Efter avslutad täktverksamhet kan området tas i användning som förvaringsområde eller beskogas. 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 borras hål i berget enligt välplanerade rutfält med en borrhavn. Hålen fylls med sprängämne varefter sprängning sker fältvis. Stenblock som efter sprängningen är för stora för stenkrossen söndras med en hydraulisk slaghammare. Sprängstenen matas i stenkrossen med grävmaskin eller hjullastare. Det färdiga krossgruset flyttas till upplagsplatserna med hjullastare. Krossgruset mellanlagras på området för senare leverans enligt åtgång. Borrning, sprängning och krossning utförs av underleverantörer.

Enligt ansökan utförs brytning och krossning 2-4 månader/år under perioden 1.10 - 31.3. Transport av krossgrus sker under hela året. Den genomsnittliga produktionen av krossgrus uppgår till 35 000 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

Uppskattad genomsnittlig verksamhetstid för bulleralstrande moment är borrning 20 dagar/år, sprängning 5 dagar/år, knackning 10 dagar/år, krossning 50 dagar/år.

Enligt den till ansökan bifogade bullerutredningen (Promethor Oy 6.3.2025) blir brytningsbullrets (borrning) ekvivalentnivå (LA_{eq}) dagtid (kl. 07-22) klart under 45 dB(A) vid samtliga bostads- och fritidshus, medan bullrets ekvivalentnivå överskrider gränsvärdet 45 dB(A) i en del av naturskyddsområdet närmast täktområdet. Krossningsbullrets (krossning, knackning, hjullastare) ekvivalentnivå (LA_{eq}) dagtid (kl. 07-22) blir högst 45 dB(A) vid samtliga bostads- och fritidshus, medan bullrets ekvivalentnivå överskrider gränsvärdet 45 dB(A) i en del av naturskyddsområdet närmast täktområdet. I bullerspridningsmodellerna har beaktats att

vissa bullerbekämpningsåtgärder vidtas (användning av tyst borrvagn, placering av upplagshögar som bullerskydd).

Råvaror, bränslen och andra ämnen som används i produktionen. I genomsnitt används stenmaterial 35 000 ton/år, bränsle (lätt brännolja) 8 m³/år, ytvatten från området 80 m³/år, sprängämnen 1,5 ton/år.

Avfall. I verksamheten uppkommer små mängder blandavfall, samt utvinningsavfall enligt följande: yttjord 200 m³, stubbar 100 m³, morän 1 200 m³. Utvinningsavfallet används till eftervården av täktområdet.

Förhindrande av utsläpp till mark och grundvatten. Bränslecisterner som används är dubbelmantlade eller placerade i fast skyddsbassäng och utrustade med överfyllningsskydd. Högst 5 m³ lätt brännolja förvaras åt gången på täktområdet. Absorptionsmaterial finns tillgängligt för bekämpning av eventuella oljespill. Maskiner och övrig utrustning granskas dagligen.

Trafikarrangemang. Trafiken till och från verksamhetsområdet sker via befintlig anslutning till Krookvägen, 20-30 ggr/dag beroende på åtgången av krossgrus.

Miljöbelastningen och begränsningen av den

Verksamheten orsakar främst buller- och dammutsläpp. Stenkrossen är försedd med buller- och dammskydd. Bevattning kan kopplas till stenkrossen vid behov. Knackning och krossning sker inne i bergschaktet vilket begränsar spridningen av buller och damm. Upplagshögar med krossgrus kan placeras så att de fungerar som buller- och dammskydd. Sprängningar utförs några gånger per år. Vid sprängning uppstår skakningar i marken. Stenkrossen och övriga maskiner förbrukar sammanlagt 8 000 l lätt brännolja per år. Från motorerna sker avgasutsläpp (partiklar, koldioxid, kväveoxider, svaveldioxid) till atmosfären. Ytvattnet avleds via en klarningsbassäng för avskiljning av fasta partiklar. Hushållsavloppsvatten uppstår inte.

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 två hushållsvattenbrunnar fortsätter. Maskiner och övrig utrustning granskas dagligen.

Exceptionella situationer och beredskapen för dem

Bränslecisterner är dubbelmantlade eller placerade i fast skyddsbassäng och utrustade med överfyllningsskydd. Absorptionsmaterial finns tillgängligt på täktområdet. Defekter i stenkrossens buller- och dammskydd kan orsaka exceptionella utsläpp. Användarna övervakar kontinuerligt krossningen och stoppar driften i händelse av fel. Driften återupptas först efter att skydden reparerats. Inga sprängämnen lagras på området utan de hämtas till området enligt behov. Före sprängning säkerställs att inga obehöriga finns på området. Varningsskyltar placeras ut i terrängen kring täktområdet. Branter förses med skyddsstaket.

Ärendets behandling

Delgivning och information om ansökan. Ansökan har delgetts genom offentlig kungörelse. Kungörelsen och de väsentligaste ansökningshandlingarna har hållits framlagda för allmänheten 17.4 - 26.5.2025 på stadens webbplats www.pargas.fi/Kungorelser. Kungörelsen har delgivits fastighetsägare inom 500 m avstånd från det planerade täktområdet. En tidningsannons om ansökan ingick i Pargas Kungörelser 17.4.2025.

Hörande. Skiftets rågrannar har skilt hörts i ärendet. De rågrannar som inom utsatt tid svarat på hörandet har inte haft något att anmärka mot ansökan.

Inspektioner. Verksamheten inspekteras regelbundet. Senaste tillsynsinspektion genomfördes 7.9.2023.

Anmärkningar och åsikter. Inga anmärkningar eller åsikter har framförts med anledning av ansökan.

Utlåtanden. Utlåtande om ansökan har begärts av Egentliga Finlands NTM-central och den kommunala hälsoskyddsmyndigheten.

Hälsoskyddsmyndigheten bedömer i sitt utlåtande att verksamheten inte orsakar nämnvärda hälsoolägenheter. Grusvägar bör vid behov bevattnas ifall det uppstår dammolägenheter. Hälsoskyddsmyndigheten rekommenderar att vattenkvaliteten analyseras i närmaste hushållsvattenbrunnar.

Ansvarsområdet miljö- och naturresurser vid Egentliga Finlands NTM-central anser i sitt första utlåtande att brytning och krossning av berg från det ansökta området är möjligt, men att det finns ett flertal faktorer som behöver beaktas vid tillståndsprövningen, däribland:

- Brytnings- och krossningsverksamheten får inte orsaka förändringar i Västerträskets tillstånd.
- Täktområdets ytvatten skall avledas via en sedimenteringsbassäng för att minska påverkan på vattendragen.
- För att förbättra säkerheten på området bör branter, beroende på fallhöjden, förses med flagglinor eller skyddsstaket medan lutningen på slänter som färdigställs bör vara 1:2 eller planare.
- De dagliga verksamhetstiderna skall fastställas så att tidsgränserna för bulleralstrande arbetsmoment uppfyller kraven i statsrådets förordning (800/2010) och att riktvärdena för bullernivån inte överskrids. Vid förebyggandet av damning skall kraven i statsrådets förordning (800/2010) beaktas.
- Eftersom täktområdet utvidgas är det nödvändigt att göra en ny naturinventering. I inventeringen skall det beaktas att det finns ett fiskgjusebo söder om ansökningsområdet och påverkan på fiskgjusen skall bedömas. Även andra naturvärden i närheten av ansökningsområdet skall undersökas och påverkan på dessa bedömas. Efter den genomförda inventeringen bör ett nytt utlåtande begäras av NTM-centralen.
- Eftersom täktområdet utvidgas och påverkan på miljön ökar, skall behovet av bedömning enligt 35 § naturvårdslagen skilt utredas i samband med naturinventeringen för det närliggande Natura 2000-området Nagu glosjöar (FI0200068). Verksamheten kan påverka Natura-området genom exempelvis buller, damm och vattendrag.
- Vid tillståndsbehandlingen skall det beaktas att bullernivån för den planerade verksamheten enligt bullerutredningen överskrider riktvärdena i statsrådets beslut (993/1992) vid det närliggande naturskyddsområdet Västerträsket (YSA024650).

NTM-centralen anser i sitt andra utlåtande att den naturinventering som gjordes i juli 2025 är bristfällig och inte uppfyller dagens standard för naturinventeringar. Bland annat har häckande fåglar inom området inventerats otillräckligt, vilket även framgår av inventeringen. NTM-centralen bedömer dock, baserat på bakgrundsinformation och inventeringen, att det i huvudsak är osannolikt att området för marktäkten hyser betydande naturvärden som skulle påverkas av en utvidgning av verksamheten.

NTM-centralen bedömer att både naturinventeringen och den separata utredningen fortfarande är otillräckliga i fråga om behovet av bedömning enligt 35 § naturvårdslagen. NTM-centralen anser ändå,

baserat på ansökan och tilläggsuppgifter, att området för marktäkten till största delen ligger utanför Västerträskets avrinningsområde. Dammspridningen begränsas genom bevattning, och vattenprover tagna från Västerträsket – som ingår i Naturaområdet – tyder inte på att marktäktverksamheten har påverkat området. Därmed konstaterar NTM-centralen att den planerade verksamheten inte betydligt försämrar de naturvärden som utgör grunden för skyddet av Natura 2000-området Nagu glosjöar (FI0200068), och att det inte finns behov av en bedömning enligt 35 § naturvårdslagen.

Sökandens bemötande. Sökanden har efter NTM-centralens första utlåtande kompletterat ansökan med en naturinventering och ett ställningstagande till behovet av en bedömning enligt 35 § naturvårdslagen. Sökanden har meddelat att inget bemötande ges med anledning av NTM-centralens andra utlåtande.

Kompletterande material

Ansökningshandlingarna (webb-version)

Hälsoskyddsmyndighetens utlåtande 25.4.2025

NTM-centralens utlåtande 6.6.2025

NTM-centralens utlåtande 25.9.2025

Naturinventeringen

Ställningstagande till behovet av bedömning enligt 35 § naturvårdslagen

Myndighetens avgörande

Tillståndsnämnden har prövat förutsättningarna för beviljande av tillstånd, beaktat utlåtandena i ärendet, samt därtill beaktat vad som föreskrivs om bevakande av allmänt och enskilt intresse. Tillståndsnämnden beslutar bevilja sökanden marktäkts- och miljötillstånd för fortsatt brytning och krossning av högst 98 000 f-m³ berg samt upplagring av krossgrus under en tioårsperiod på fastighet Jaggas 445-587-4-13 i Risis by, Nagu. 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 täktverksamheten inleds skall brytningsområdets hörnpunkter tydligt märkas ut i terrängen i enlighet med situationsplanen. Täktområdet skall avgränsas med skyddsband och varningsskyltar. Lodräta branter med en fallhöjd > 2 m skall vara försedda med skyddsstaket. På täktområdet skall minst två höjdnivåmärken finnas utplacerade. Höjdnivåmärkena skall vid behov förnyas. Lägsta tillåtna täktnivå är +12,0 m (N2000).
2. På täktområdet skall träd, stubbar och avverkningsavfall avlägsnas före brytning. Ytjorden skall skalas av, lagras och användas vid eftervården av täktområdet.
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 brytningens framskridande. Lutningen på slänter som färdigställs skall vara 1:1,5 (höjd:bredd) eller planare.
4. Ytvattnet från täktområdet skall avledas via en klarningsbassäng. Avledandet av ytvattnet får inte orsaka olägenheter för andra fastighetsägare. På tillsynsmyndighetens begäran skall verksamhetsutövaren låta utföra analyser av ytvattnet.

5. Täcktområdet skall hållas städat. Avfall får inte överges eller behandlas på ett okontrollerat sätt. Eventuell förekomst av invasiva främmande växtarter skall bekämpas.
6. Tillståndsinnehavaren skall under tillståndets giltighetstid vidta alla de eftervårdsåtgärder som förutsätts i tillståndet. Som garanti för eftervården skall tillståndsinnehavaren till tillsynsmyndighetens förfogande ställa en säkerhet om 15 000 euro. Säkerheten skall vara i kraft tills samtliga eftervårdsåtgärder som förutsätts i tillståndet har utförts och godkänts vid en slutinspektion. Som säkerhet godkänns borgen, försäkring eller en pantsatt insättning utfärdad av ett kreditinstitut, en försäkringsanstalt eller något annat yrkesmässigt finansiellt institut.
7. Vid eftervården av täktområdet skall följande iakttas: Täcktområdet skall städas efter avslutad täktverksamhet. Maskiner och anläggningar skall föras bort från området. Täcktområdet 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 marktäckstillstånd rapportera mängden och arten substans som tagits under det föregående året.
9. Tillståndsinnehavaren skall minst två veckor innan verksamheten inleds och avslutas underrätta tillsynsmyndigheten så att en inledande och 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 se till och försäkra sig om att bästa tillgängliga teknik används i verksamheten, energianvändningen i verksamheten är effektiv, utsläppen från och konsekvenserna av verksamheten kontrolleras och att behövliga uppgifter om dem och om de råvaror, bränslen och andra kemikalier som används i verksamheten samt om avfall som uppstår och behandlas i verksamheten

lämnas till tillsynsmyndigheten, samt att verksamhetsutövaren har tillgång till tillräcklig sakkunskap med beaktande av verksamhetens art och omfattning.

Bullerbekämpning och bullernivå

14. Bullerkällorna skall utifrån vad som är tekniskt möjligt placeras på så låg nivå som möjligt på verksamhetsområdet. Upplagshögar skall med tanke på bullerspridning vara av tillräcklig höjd och placeras tillräckligt nära stenkrossen så att de hindrar bullerspridning i riktning mot de platser som exponeras för buller. De bullerbekämpningsåtgärder som anges i bullerutredningen (Promethor Oy 6.3.2025), samt i statsrådets förordning om miljöskydd i samband med stenbrott, annan stenbrytning och stenkrossar (800/2010) skall iakttas.
15. Det buller som verksamheten orsakar på de platser som kan störas får inte överskrida de riktvärden för bullernivån utomhus, LA_{eq} 45/55 dB dagtid (kl. 07–22), som anges i statsrådets beslut om riktvärden för bullernivå (993/1992).

Tidsgränser för bulleralstrande arbetsmoment

16. Brytning (borrning, sprängning) av berg och krossning (knackning, krossning) av stenmaterial får utföras under perioden 1.10 - 31.3. 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-fr kl. 07-22
 - lastning och transport får utföras vardagar må-fr kl. 06-22

Begränsning av utsläpp till luft

17. De dammbekämpningsåtgärder som anges i statsrådets förordning om miljöskydd i samband med stenbrott, annan stenbrytning och stenkrossar (800/2010) skall iakttas. Dammkällorna skall utifrån vad som är tekniskt möjligt placeras på så låg nivå som möjligt på verksamhetsområdet. Vid krossning skall fallhöjden från transportörer regleras så att den är så liten som möjligt. Sprinklersystem skall vid behov användas på stenkrossen. Upplagshögar och körvägar på området skall vid behov bevattnas. Om det från stenkrossen eller upplagshögarna med vinden sprids ett tydligt dammoln skall dammbekämpningsåtgärder omedelbart vidtas.

Överskottsjord som vid behov hämtas utifrån till eftervården av täktområdet

18. Om områdets egen yttjord inte räcker till för eftervården är det möjligt att utifrån hämta icke-förorenad överskottsjord till byggande av slänter eller för anläggande av ytskikt. Halterna av skadliga ämnen i den överskottsjord som hämtas utifrån får inte överskrida områdets naturliga bakgrundshalter eller de tröskelvärden som ges i statsrådets förordning om bedömning av markens föroreningsgrad och saneringsbehovet (214/2007).
19. 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 begäran låta analysera halterna av skadliga ämnen i materialet.

Avfallshantering

20. 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 eventuellt uppkommer skall levereras till godkända mottagningsplatser för respektive avfallssort.

Beredskap inför olyckor och störningar

21. Verksamhetsutövaren skall utan dröjsmål vidta de korrigerings- eller bekämpningsåtgärder som olyckor eller störningar kräver i syfte att förhindra förorening av miljön och minska skadlig miljöpåverkan. Med tanke på olyckor och störningar skall det på verksamhetsområdet finnas primärläckningsutrustning och utrustning för bekämpning av oljeläckage (absorptionsmaterial, presenning, spade). Tillsynsmyndigheten och vid behov även räddningsverket skall omedelbart underrättas om situationen så kräver.

Skydd av mark och grundvatten

22. Bränslen och andra ämnen som medför risk för förorening av miljön skall förhindras att komma ut i marken och grundvattnet. Bränslecisterner skall vara dubbelmantlade eller försedda med fast skyddsbassäng. Cisternerna skall vara utrustade med överfyllningsskydd och tankningsanläggningarna med låsbara avstängningsventiler. Tankningsplatser skall förses med tätt underlag (gummimatta eller motsvarande).

Kontroll av verksamheten

23. Verksamhetsutövaren skall utöva egenkontroll av verksamheten och då speciellt gällande spridningen av buller och damm från verksamheten. Verksamhetsutövaren skall utan dröjsmål vidta åtgärder för att avhjälpa brister som upptäckts vid uppföljningen och kontrollen av verksamheten. Verksamhetsutövaren skall ha en oberoende konsult att utföra mätningar av buller eller koncentrationen av andningsbara partiklar i närområdet om tillsynsmyndigheten av grundad anledning kräver det.
24. Uppföljningen av hushållsvattenkvaliteten i de två tidigare undersökta borrhunnarna med avseende på turbiditet, färg, lukt, smak, pH, järn, mangan, KMnO_4 -tal, klorid, ammonium, nitrat, nitrit, *Escherichia coli*, koliforma bakterier, arsenik och radon skall fortsätta enligt följande: Provtagning och analyser görs före verksamheten inleds, efter fem år, samt efter avslutad verksamhet. Analyserna skall utföras vid ett ackrediterat laboratorium. Resultaten skall delges tillsynsmyndigheten och fastighetsägaren. På tillsynsmyndighetens begäran skall Västerträskets vatten och det ytvatten som avleds från täktområdet analyseras.

Rapportering

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

- mängden brutet berg ($f\text{-m}^3/\text{år}$) och krossat stenmaterial ($t/\text{år}$)
- mängden överskottsjord som eventuellt hämtats utifrån till eftervården ($t/\text{år}$, uppkomstplats)
- verksamhetstider för borrning, sprängning, knackning och krossning (tidsperiod, samt antalet arbetsdagar för varje arbetsmoment inom tidsperioden)
- uppkommet avfall, samt leveransplats för avfallet
- störningssituationer och oförutsedda händelser av betydelse för miljöskyddet

Årsrapporteringen görs i första hand i det nationella miljöövervakningssystemet YLVA.

Informationsskyldighet

26. Verksamhetsutövaren skall informera anlitade 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.

Anmälan om ändringar i verksamheten

27. Verksamhetsutövaren skall utan dröjsmål underrätta tillsynsmyndigheten om långvariga avbrott i verksamheten, avslutande av verksamheten eller andra med tanke på tillsynen 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

28. Verksamhetsutövaren skall minst en månad på förhand underrätta tillsynsmyndigheten om planer på att avsluta verksamheten. Verksamhetsområdet skall städas, obehövliga anläggningar och konstruktioner skall avlägsnas och eventuellt avfall som finns på området skall levereras till godkända mottagningsplatser för respektive avfallssort. Verksamhetsområdet skall försättas i sådant skick att det inte medför olägenhet eller fara för hälsan eller miljön.

Motiveringar

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

Svar på givna utlåtanden

Utlåtandena har beaktats på behövt sätt i tillståndsbestämmelserna.

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 euro 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 § statsrådets förordning om marktäkt (926/2005) skall en slutinspektion hållas när täktverksamheten har upphört eller tillståndets giltighet har löpt ut. Om anmälningsskyldighet bestäms i 9 § statsrådets förordning om marktäkt (926/2005) och 23 a § marktäktslagen (555/1981).

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

Tillståndsbestämmelse 12-13: Om allmänna skyldigheter bestäms i 6-8 § miljöskyddslagen (527/2014).

Tillståndsbestämmelse 14-17: Det är viktigt att buller- och dammbekämpningen sköts omsorgsfullt. Verksamheten får inte utsätta omgivningen för sådant oskäligt besvär som avses i 17 § lagen angående vissa grannelagsförhållanden (26/1920). Genom att utföra krossning och skutknackning under perioden 1.10 - 31.3 minskas olägenheterna för fritidsboende och naturen i närområdet. Om tidsgränser för bulleralstrande arbetsmoment bestäms i 8 § statsrådets förordning om miljöskydd i samband med stenbrott, annan stenbrytning och stenkrossar (800/2010).

Tillståndsbestämmelse 18-19: Den överskottsjord som eventuellt hämtas utifrån till byggande av slänter och till eftervården av området får inte innehålla skadliga ämnen överskridande tröskelvärdena eller områdets naturliga bakgrundshalter. Renheten skall på begäran kunna verifieras. Återvinning av överskottsjord i stället för deponering främjar ett hållbart utnyttjande av naturresurserna.

Tillståndsbestämmelse 20: Ett miljötillstånd skall förenas med behövliga villkor om avfall och avfallshantering för iakttagande av avfallslagen (646/2011) och med stöd av den utfärdade bestämmelser.

Tillståndsbestämmelse 21: Verksamhetsutövaren skall ha beredskap att hindra olyckor och andra exceptionella situationer och att begränsa de skadliga konsekvenserna av dem för hälsan och miljön. Situationer som avviker från det normala och som kan medföra skada för hälsan eller miljön skall anmälas till myndigheterna så att myndigheterna kan ge information och råd, samt säkerställa att rätta åtgärder vidtas.

Tillståndsbestämmelse 22: Förorening av mark och grundvatten är förbjudet enligt 16-17 § miljöskyddslagen (527/2014). Verksamheten skall ordnas så att det inte finns risk för förorening av miljön.

Tillståndsbestämmelse 23-25: 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 26: Verksamhetsutövaren bär ansvaret för att tillståndsbeslutet efterföljs och är därmed skyldig att informera anlitade 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 27-28: 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.

Tillståndets giltighet och verkställbarhet av beslutet

Tillståndet är giltigt 10 år räknat från beslutsdatum. Tåktverksamheten kan inledas när tillståndsbeslutet vunnit laga kraft.

Iakttagande av förordningar

Om det genom förordning av statsrådet utfärdas bestämmelser som är strängare än villkoren i detta tillstånd eller bestämmelser som avviker från vad som angetts om tillståndets giltighet eller om översyn av tillståndet, skall förordningen iakttas oberoende av tillståndet.

Beslut som ersätts

Befintligt miljötillstånd (Miljönämndens beslut 16.10.2013 § 267) upphävs.

Avgifter

För behandlingen av ansökan debiteras sökanden 3 000 euro enligt den av fullmäktige godkända taxan för stadens miljöförvaltningsmyndighet. För tidningsannons debiteras sökanden 342,93 euro enligt faktiska kostnader. För tillsynen av verksamheten tillkommer en tillsynsavgift enligt fastställd taxa.

Tillämpade rättsnormer

Marktåktlagen (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 §, 39-40 §, 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 stenkrossning och stenkrossar (800/2010)

Statsrådets förordning om bedömning av markens föroreningsgrad och saneringsbehovet (214/2007)

Avfallslagen (646/2011) 13 §, 29 §, 72 §

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 (9/2023) och med stöd av den.

Information om tillståndsbeslutet

Tillståndsnämnden delger tillståndsbeslutet genom offentlig kungörelse. Kungörelsen och beslutet publiceras på stadens webbplats www.pargas.fi > kungörelser.

Beslutet
Sökanden

Kopia av beslutet

Egentliga Finlands närings-, trafik- och miljöcentral / Ansvarsområdet miljö och naturresurser
Lundo kommuns hälsoskyddsmyndighet
Kontorssekreterare LG

Meddelande om beslutet

Parterna som delgivits kungörelsen om ansökan

Sökande av ändring

Ändring i detta beslut får sökas genom besvär hos Vasa förvaltningsdomstol. Besvär skall anföras skriftligen inom 30 dagar från delfåendet av beslutet. Delfåendet anses ha skett den sjunde dagen efter att kungörelsen om beslutet publicerades. Besvärsanvisning bifogas beslutet.