

Villkorssammanställning

Klinterbys stenbrott

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Innan tillståndet tas i anspråk ska detta meddelas till tillsynsmyndigheten.
3. Innan verksamheten påbörjas ska gränsen för verksamhetsområdet märkas ut i terrängen med väl synliga markeringar. Markeringarna ska vara kvar till dess att tillsynsmyndigheten har godkänt efterbehandlingen. Minst en fixpunkt ska finnas markerad i terrängen.
4. Brytning får inte ske under nivån + 42 meter över havet.
5. Särskilt bullerstörande verksamheter såsom borrhning, sprängning, krossning och skutknackning får endast bedrivas under vardag (måndag – fredag) mellan kl. 07.00 och 18.00.
6. Brytning eller bearbetning av bergmaterial får inte ske inom verksamhetsområdet mellan Luciadagen och Trettondag jul, respektive under sommarperioden mellan den 15 juni och den 15 augusti.
7. Den ekvivalenta ljudnivån från verksamheten får utomhus vid bostäder inte överstiga följande begränsningsvärden:

50 dBA vardagar (måndag – fredag) kl. 07.00-18.00

40 dBA nattetid kl. 22.00-07.00

45 dBA övrig tid

Nattetid ska dessutom gälla att momentana bullervärden får uppgå till högst 55 dB(A) vid bostäder.

De angivna värdena ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller genom närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärden ska

beräknas för de tider då verksamheten pågår. Den första kontrollen ska ske inom tre månader från det att bullrande verksamhet påbörjats. Kontroll ska därefter ske så snart det skett förändringar i verksamheten som bedöms kunna medföra ökade bullernivåer eller på begäran av tillsynsmyndigheten.

8. Före varje sprängning ska berörda på lämpligt sätt informeras om tidpunkten för sprängning.
9. Sprängning får vid högst ett sprängningstillfälle per år medföra att den sprängningsinducerade vibrationshastigheten, uttryckt som toppvärde i vertikalled mätt i sockel i närmaste bostadsbebyggelse, överstiger värdet 4 mm/s. Värdet får dock aldrig överstiga 6 mm/s.

Luftstötvågor vid närmaste bostadsbebyggelse får vid högst ett sprängningstillfälle per år överstiga värdet 120 Pa, uttryckt som frifältsvärde. Värdet får dock aldrig överstiga 150 Pa.

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning, enligt svensk standard (för närvarande SS4604866) eller motsvarande, vid minst ett av de tre första sprängningstillfällena och då det har skett förändringar i verksamheten som bedöms kunna medföra ökade vibrationer eller luftstötvågor samt på begäran av tillsynsmyndigheten.

10. Åtgärder ska vidtas för att minimera spridning av damm från tåktverksamhetens olika moment. (Se delegation)
11. Kemikalier, petroleumprodukter och farligt avfall som hanteras inom verksamhetsområdet ska vara märkta samt förvaras i täta behållare på tät invallad yta som är skyddad från nederbörd. Fordonsbränsle ska förvaras enligt ovan eller i dubbelmantlade cisterner med påkörningsskydd.
12. Utrustning för sanering av oljespill eller annat läckage ska finnas lättillgänglig. Personal som arbetar i tåkten ska ha kunskaper för att kunna hantera kemikalier eller farligt avfall vid olyckor.
13. Avledande av vatten från brytområdet ska vid behov* ske via en sedimenteringsdamm. Sedimenteringsdammen ska vara ändamålsenligt utförd och dimensionerad. Sedimenteringsdammens placering, utformning

och funktion får slutligt fastställas i samråd med tillsynsmyndigheten. (Se delegation)

*Tillägget "vid behov" gjordes genom beslut av MPD den 28 april 2015 (dnr 55112-6461-2015).

14. Åtgärder ska vidtas för att säkerställa att de skyddsvärden som finns inom det angränsande riksintresseområdet för naturvård (NR009050), såsom böljeslagsmärken, inte kommer till skada genom täktverksamheten.
15. Ett program för egenkontroll ska upprättas och lämnas till tillsynsmyndigheten inom 6 månader från att tillståndet har tagits i anspråk. Programmet ska bland annat omfatta kontroll av buller, vibrationer och riskerna för grund- och ytvattenpåverkan, samt av riskerna för påverkan på skyddsvärden inom riksintresseområdet (NR009050).
16. Efterbehandling av täktområdet ska så långt som möjligt ske successivt allteftersom brytningen fortskrider. Senast två år innan täktverksamheten beräknas upphöra ska verksamhetsutövaren inge en slutlig efterbehandlingsplan till tillsynsmyndigheten, upprättad i samråd med markägare och tillsynsmyndigheten. Samtliga efterbehandlingsåtgärder ska vara slutförda senast vid tillståndstidens utgång. (Se delegation)
17. Personal som arbetar inom täktområdet ska känna till innehållet i detta beslut och de åtaganden som gjorts i ansökan. En kopia av täkttillståndet ska finnas tillgängligt vid takten.

Delegationer:

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 19 kap. 5 § och 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende

- åtgärder för att minimera spridning av damm (villkor 10),
- sedimenteringsdammens placering, utformning och funktion (villkor 13), och
- efterbehandling av täktområdet (villkor 16).

Ekonomisk säkerhet:

Bolaget ska för tillståndets giltighet ställa en ekonomisk säkerhet till ett belopp om etthundrasextiotusen (160 000) kronor. Säkerheten ska godkännas av och förvaras hos Länsstyrelsen i Gotlands län.

Snögrinde stenbrott

1. Om ej annat följer av nedan angivna villkor ska verksamheten, inklusive åtgärder för att begränsa vatten- och luftföroreningar samt andra störningar för omgivningen, bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget i ansökningshandlingarna och i övrigt i ärendet angett eller åtagit sig.
2. Gränsen för både verksamhets- och brytningsområdet ska i terrängen utmärkas på väl synligt sätt innan brytning påbörjas. Markörerna ska finnas på plats under hela exploateringstiden.
3. Buller från verksamheten ska begränsas så att det som riktvärde*, inte ger upphov till högre ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder än:
vardagar (måndag – fredag)
50 dBA dagtid (kl. 07.00-18.00),
45 dBA kvällstid (kl. 18.00-22.00),
40 dBA nattetid (kl. 22.00-07.00).

helgdagar (lördag, söndag och helgdagar)
45 dBA dagtid (kl. 07.00-18.00),
45 dBA kvällstid (kl. 18.00-22.00),
40 dBA nattetid (kl. 22.00-07.00).

Om hörbara toner eller impulsartat ljud förekommer, ska den tillåtna ljudnivån sänkas 5 dBA enheter.

*Riktvärde är ett begränsningsvärde. Enligt 11 b § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd får begränsningsvärde inte överskridas oberoende hur det bestämts. Skulle trots detta ett riktvärde överskridas är verksamhetsutövaren skyldig att omgående vidta sådana åtgärder att värdet fortsättningsvis kan hållas.

4. Sprängning får endast ske vid i förväg bestämd tidpunkt som meddelats kringboende dagen före sprängningen och i övrigt enligt ansökan.
5. Förvaring och hantering av petroleumprodukter och andra för grundvattnet eller marken skadliga ämnen inklusive avfall ska ske så att risken för skador till följd av spill/läckage elimineras. Petroleumprodukter, andra farliga varor och farligt avfall ska förvaras med en invallning/tråg som rymmer hela volymen. Det ska finnas regnskydd som hindrar nederbörd från att fylla invallningen/tråget.
6. Utrustning för sanering av oljespill eller annat läckage ska finnas lätt tillgängligt. Kunskap ska finnas för att ta hand om kemikalier eller farligt avfall vid olyckor.
7. Tankning av fordon eller cisterner ska ske på en plats med tät ytbeläggning där spill kan saneras.
8. Program för egenkontroll ska lämnas in till tillsynsmyndigheten inom sex månader från detta beslut vunnit laga kraft.
9. Senast inom 1 år innan täkten avslutas, ska företaget samråda med tillsynsmyndigheten om avslutningsåtgärder. Alla efterbehandlingsåtgärder ska slutföras inom tillståndstiden.
10. Personal som arbetar inom täktområdet ska känna till innehållet i detta beslut. En kopia på beslutet ska finnas tillgänglig vid täkten.

Delegation:

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att föreskriva de ytterligare villkor som kan erfordras avseende efterbehandlingen.

Säkerhet:

För att säkerställa att skyldigheterna enligt detta tillstånd, vad gäller avslutnings- och efterbehandlingsåtgärder, fullföljs ska bolaget hos Länsstyrelsen i Gotlands län ställa säkerhet om 250 000 kr. Säkerheten ska prövas och godkännas av länsstyrelsen innan tillståndet enligt detta beslut tas i anspråk. Säkerheten ska ställas

Bilaga F

i form av pant, borgen (såsom för egen skuld) eller bankgaranti. Om flera ingår i borgen ska ansvaret vara solidariskt.