

Ansökan om ändring av miljötilstånd för brytning av berg och krossning av sprängsten på fastigheten Kapsa i Mörskom / utlåtande till Mörskoms miljövårdsmyndighet.

Miljöhälsosektionen 14.12.2023 § 115
2843/11.05.00.00/2023

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Paula Hänninen
fornamn.efternamn@porvoo.fi.

Mörskoms miljövårdsmyndighet ber om ett utlåtande (MSL 42 §) om ändring / förlängning av [REDACTED] miljötilstånd (21.8.2014 § 55) för brytning av berg och krossning av sprängsten på fastigheten Kapsa ([REDACTED]) i Mörskom, vid gränsen av Lapträsk kommun. Det ursprungliga tillståndet gäller tio år räknat från den dag då beslutet delgavs, dvs. ända fram till 28.8.2024. Avsikten är att tillståndet ska ändras så att det gäller tills vidare.

Den sökande begär följande ändringar av miljötilståndet:

1. Lägenhetens namn och fastighetsbeteckning har ändrats.
2. Regn- och dagvattnet avleds från täktområdet via en sedimentationsbassäng längs skogs- och åkerdiken till Forsby å. Saken har beaktats också i marktäktstillståndet.
3. Brytning och skutknackning samt spräng- och krossningsarbeten pågår mellan 1.8....14.6. I övrigt är verksamhetstiderna desamma som i marktäktstillståndet.
4. Kontrollen av vattenkvalitet fortsätter i området med prov från borrbrunnen av fastighet [REDACTED].
5. Till skillnad från det tidigare tillståndet sker brytningen och krossningen nu på nivå 62 m (tidigare 72 m). Till skillnad från det tidigare tillståndet har verksamhetsområdet minskats till hälften. På ovan nämnda grunder föreslår den sökande att kravet på en hög bullervall slopas, varvid det gällande tillståndet utfärdas i enlighet med punkt 9, dvs. så att bullervallens tillräckliga höjd i praktiken bestäms på basis av bullermätningarna.
6. Trafiken till området sker huvudsakligen från Syväjärvivägen i söder och det finns ingen bebyggelse längs den väg som leder till stenbrottet.

Området ligger i Mörskom kommun, Mörskom by, ca 3 km från Mörskom–Artsjövägen, i ändan av Kuralavägen. Närmaste fastigheter ligger cirka 400 m sydost om täktområdet. Avståndet från det planerade krossverket till närmaste bostadsbyggnad är ca 550 m.

Området är inte beläget i ett grundvattenområde och det finns inget egentligt grundvattenskikt i området. Närmaste grundvattenområde är ett grundvattenområde av klass I i Supinmäki (0150401) som ligger ca 5 km västerut. Ytvattnet strömmar norrut och avleds längs diken nära fastighetsgränsen till Forsby å. Närmaste sjö i närheten av täktområdet är Syväjärvi, som ligger cirka 1 km från området i sydväst.

Byggnads- och miljönämnden i Askola har beviljat miljötillstånd 28.8.2014 (21.8.2014 § 55). I miljötillståndet bestäms bl.a att

- Krossning, borrhning, skutknackning eller sprängningar, lastning och transport får inte utföras på veckoslut och söckenhelger.
- Brytning, skutknackning, sprängningsarbeten och krossning får inte utföras mellan den 1 maj och den 30 september.
- Bullret från verksamheten får inte på gårdsplaner på fastigheter som används för permanent boende överskrida dagsriktvärdet (7.00–22.00) 55 dB (Laeq) och nattnivåvärdet (22.00–7.00) 50 dB. På fritidsbostädernas gårdsplaner är dagsriktvärdet 45 dB (Laeq) och nattnivåvärdet 40 dB (Laeq). I naturskyddsområden får bullernivån inte överskrida dagsriktvärdet på 45 dB och nattnivåvärdet på 40 dB (MSL 43 §, GranneL 17 §, SRb 993/1992).
- Vibrationer får inte medföra oskäliga olägenheter för grannar. GranneL 17 §.
- Damm från verksamheten får inte överskrida riktvärden i statsrådets förordning om luftkvaliteten (711/2001). Dammbekämpningen på de vägar som leder till anläggningen och i den övriga omgivningen ska vid behov skötas genom bevattning. Det bevattningsvattnet som används för dammbindning ska vara av sådan kvalitet att det inte äventyrar brunnsvattnets kvalitet i närområdena. I borrhutrustning ska t.ex. tygfilter eller teknik med motsvarande effekt användas som dammsamlare, och vid behov ska dammbekämpningen effektiviseras genom inkapsling. (MSL 43 §, GranneL 17 §.)
- Under torra tider ska stenkrossområdet vid behov vattnas före sprängningen.
- I krossanläggningen ska damm bindas genom vattning i tre olika faser: matning, såll efter mellankross, samt efterkross, eller genom att använda bästa tillgängliga teknik för att förhindra dammspridning i övrigt. (Statsrådets förordning 800/2010.)
- Dammande ytor av de sandvägar som leder till anläggningen ska vid behov bindas kemiskt (saltning).
- För att förhindra damm från stenmaterial som faller ned på upplagshögen från transportören för lastning och krossutrustning ska fallhöjden regleras att den är så liten som möjligt, ändan av transportören för krossutrustning utrustas med skydd som förhindrar dammspridning eller genom att använda bästa tillgängliga teknik för att förhindra dammspridning i övrigt. (Statsrådets förordning 800/2010.)
- Vid tidpunkten för sprängningarna ska den rådande vindriktningen beaktas, så att det dammoln som sprängningen orsakar inte sprider sig i riktning mot bebyggelsen eller betesmarkerna av grannfastighetens boskap (GranneL 17 §).
- Kvaliteten på brunnen på fastigheten Niskavuori [REDACTED] ska kontrolleras. Ett kvalitetsprov ska tas av vattnet i brunnen innan verksamheten inleds och årligen när brytningen framskrider. Om brunnen i fråga inte lämpar sig för kontroll eller om fastighetsägaren inte tillåter kontrollen, ska vattnet i någon annan brunn kontrolleras (MSL 46 §).

- Vid behov ska halterna av inandningsbara partiklar i luften kontrolleras i enlighet med miljöförhållningens bestämmelser (MSL 46 §).

Vasa förvaltningsdomstol har i sitt beslut 2.10.2015 nr 15/0464/1 föreskrivit i en tilläggsbestämmelse att på förhand meddela fastighetsägarna om sprängningar.

Miljöförhållningsschefen

I ändringsansökan föreslås det att den tid då brytning, skutknackning och sprängarbeten pågår skulle utvidgas till att omfatta sommaren och skulle pågå under tiden 1.8–14.6. Med anledning av ansökan är det skäl att utreda om utvidgningen av verksamhetstiderna medför bullerolägenheter för sommarboende eller betesgång.

Bullret från verksamheten får inte på de närmaste bostadsbyggnadernas gårdsplaner eller på områden som används för semesterboende överskrida de riktvärden för buller som anges i statsrådets beslut 993/1992. Också bullernivåer som är lägre än riktvärdet kan störa trivseln. Miljöförhållningssektionen anser att om verksamheten medför bullerolägenheter för bosättningen, ska den inte bedrivas fredagar efter kl. 17.00. Bullerolägenheten från verksamheten bör regelbundet observeras vid de närmaste störningskänsliga objekten när verksamheten framskrider.

Beslut:

Förslaget godkändes.

Paragrafen justerades genast.