

## Pukaron metsästysseura – Pockar Jaktförening ry:s ansökan om miljötillstånd för en skjutbana / Utlåtande till byggnads- och miljönämnden i Lovisa

Miljöhälsosektionen 22.09.2022 § 83  
2276/11.05.00.00/2022

Beredning och tilläggsuppgifter  
hälsoskyddsplanerare Hanna Sivén  
fornamn.efternamn@borga.fi

Ansökan om miljötillstånd gäller befintlig verksamhet på Pockar Jaktförenings skjutbana på adressen Koivistovägen 223 i Pockar. Skjutbanan ligger på fastigheten 407-410-12-157. Fastigheten ägs av Pukaron metsästysseura – Pockar Jaktförening ry. Skjutbanan har förläggningstillstånd som beviljats av Kommunalförbundet för folkhälsoarbetet i Östra Nyland år 1986 och skjutbanetillstånd som beviljats av Länsstyrelsen i Nylands län år 1987. Verksamheten är miljötillståndspliktig på grund av hagelgevärsbanan. Miljövården i Lovisa begär utlåtande av miljöhälsovården i Borgå om Pockar jaktförenings miljötillståndsansökan. **Eventuella anmärkningar och åsikter bör lämnas senast 10.10.2022** elektroniskt till adressen [ymparisto@loviisa.fi](mailto:ymparisto@loviisa.fi), till Lovisa stads kundservicekontor Lovinfo (öppet kl. 9.00–16.00), Mariegatan 12, eller per post till adressen Lovisa stad, byggnads- och miljönämnden, PB 77, 07901 Lovisa. **Kungörelsen och ansökningshandlingarna med bilagor finns till påseende 2.9 –10.10 .2022** på Lappträsk kommuns anslagstavla på adressen [www.lapinjarvi.fi](http://www.lapinjarvi.fi).

På Pockar Jaktförenings skjutbana finns sammanlagt tre banor:  
– älgbana (75 m och 100 m)  
– trapbana  
– hagelgevärsbana.

Banan används för jakt- och sportskytte med finkalibriga vapen (mindre än 12,7 mm): gevär och hagelgevär. Banan används i huvudsak av Pockar jaktförening och Lappträsk jaktvårdsförening. Banan används årligen av cirka 50 personer. Banorna används mest på vardagskvällar och veckoslut. På älgbanan avläggs lagstadgade skjutprov. Lappträsk jaktvårdsförening ordnar årligen i augusti-september sammanlagt cirka 5 lagstadgade skjutprov. På skjutbaneområdet finns också jaktstuga, lager/viltslakteri samt vedluder/utetupp.

Det totala antalet skott på skjutbanan beräknas vara under 10 000 skott per år. Det kommer inte att ske någon förändring i antalet skott. Sökanden föreslår dock ändringar i verksamhetstiderna så att användning av banan blir tillåten vardagar fram till kl. 21.00. De nuvarande verksamhetstiderna är mån.-fre. kl. 9-20 samt lör.-sön., helger och helgaftnar kl. 10-18. Banorna används mest på vardagskvällar och veckoslut.

Skjutbanan ligger cirka 6,5 kilometer nordväst om Lapträsk centrum på adressen Koivistovägen 223. Skjutbanans omgivning består i huvudsak av ekonomiskog. Jordmånen i skjutbaneområdet består i huvudsak av jordtäckt berg. I banområdets södra och sydvästra kanter består jordmånen av sandmorän.

De närmaste bostadsbyggnaderna finns på ca 1,2 kilometers avstånd öster och väster om skjutbanan, på sidorna i förhållande till den huvudsakliga skjutriktningen. Den närmaste fritidsbostaden ligger bakom skjutriktningen, cirka 2,2 kilometer nordväst om skjutbanan. Avståndet till närmaste fritidsbostad i skjutriktningen är över 4,5 kilometer.

I närheten av skjutbanan finns inga naturskyddsområden. Det närmaste naturskyddsområdet, Amerikankallioiden luonnonsuojelualue (YSA253677), ligger cirka 4,5 kilometer väster om skjutbanan. Skjutbanan har inga konsekvenser för skyddsvärden i området.

Skjutbanan ligger inom avrinningsområdet för Tessjöans mellersta avsnitt (15.002, tredje delningsfas). Det finns inga ytvattenobjekt inom skjutbaneområdet. Enligt kartan rinner ytvattnet ut i diken söder om skjutbaneområdet. I skjutbanans omgivning består marken i vattnets avrinningsriktning i huvudsak av vattengenomsläpplig sandmorän, varför det är sannolikt att ingen betydande ytavrinning från skjutbaneområdet kommer att uppstå. Enligt kartan är storleken av avrinningsområdet inom skjutbaneområdet 8 hektar.

Skjutbanan ligger inte inom något klassificerat grundvattenområde. Närmaste grundvattenområde av klass 1 ligger nordväst om skjutbaneområdet. Avståndet till grundvattenområdet Räfsbacken är cirka 4 km. I anslutning till jaktstugan finns en borrhunn. I borrhunnen beräknas vattennivån ligga på ca 10–15 meters djup från markytan. Brunnsvatten används som hushållsvatten (vattnet bärs in). Enligt sökandens uppskattning är vattenförbrukningen cirka 2–3 m<sup>3</sup>/a. Borrhunnen ligger uppströms i förhållande till grundvattnets beräknade strömningsriktning enligt terrängformerna.

I etappplansplanen för Östra Nyland har inga objektbeteckningar anvisats i närheten av skjutbaneområdet och det finns ingen gällande generalplan eller detaljplan för området. I utvecklingsprogrammet för skjutbanenätet i Nyland (Nylands förbund, 2019) har skjutbanan i Pockar beaktats som en lokal skjutbana.

Man kommer till skjutbanan via Koivistovägen. Användningen av banan medför ingen betydande ökning av trafiken i området. I verksamheten uppkommer kartongavfall från måltavlor och ammunitionsförpackningar, plastavfall samt hylsor. Gamla måltavlor, tomma patronaskar och hylsor samlas in och sorteras i behållare som reserverats för dem. Avfallskärnen töms vid behov (Jätehuolto J. Hämmäläinen) och hylsorna lämnas till metallinsamling. Det finns inget

avlopp vid skjutbanan i Pockar. Det finns en torrtoalett i skjutbaneområdet. Avfallet från toaletten komposteras i området. De viktigaste miljökonsekvenserna och miljöriskerna från skjutbaneverksamheten gäller skottbuller och eventuell miljöpåverkan från tungmetaller i kulor och hagel. Behovet av bullerbekämpning på skjutbanan i Pockar har bedömts med hjälp av en granskning med mallar. I fråga om byggnadsobjekt i banans omgivning kunde man bedöma att bullerolägenheten är liten och att det inte finns behov av en plan och åtgärder för bullerbekämpning. Med beaktande av antalet skott på banan och en eventuell liten överskridning (0–5 dB) av riktvärdena anses verksamheten inte orsaka sanitär olägenhet eller andra former av störning eller olägenhet för trivselsmiljön.

I fråga om övriga bostads- och fritidsfastigheter visar granskningen med mallar ingen överskridning av riktvärdena för buller, varför det inte finns behov av en noggrannare plan för bullerbekämpning. Sökanden föreslår att man för att minska bullerutsläppet från skjutbanan övervakar utsläppet på basis av antalet skott. Verksamhetsutövaren ser till, genom övervakning och anvisningar, att skjuttiderna iakttas. Dessutom minskar störningen från verksamheten till följd av begränsningar i verksamhetstiderna, särskilt i fråga om veckoslut, helger och helgaftnar.

Vid bedömningen av föroreningar i marken bör man beakta att enligt AMPY-rapporten och BAT-handboken räknas yttjordskiktet på skjutbaneområden, spridningsområdet för hagel och bakgrundsvallarna som delar av bankonstruktionen, inte som mark. Tungmetallerna rör sig mycket långsamt i skjutbanans bankonstruktioner. Dessutom består bakgrundsvallarna vid banorna för kulvapen och det huvudsakliga spridningsområdet för hagelbanan av sandjord som är mycket vattengenomsläppligt, varför kulor och hagel inte står i kontakt med vatten på sådant sätt att skadliga ämnen i stora mängder upplöses från dem. Behovet av iståndsättning av bankonstruktionen ska på basis av en riskbedömning övervägas, om skjutbaneverksamheten upphör och markanvändningen inom området förändras eller om betydande spridning av skadliga ämnen konstateras.

Utsläppen till luft är lokala och dammet sprider sig inte långa sträckor med vinden. När skjutning pågår, kan användarna av banan kortvarigt exponeras för blydamm.

#### Miljöhälsovårdschef

De rekommenderade bullernivåerna enligt statsrådets beslut om riktvärden för bullernivåer från skjutbanor (53/1997) får inte överskridas i bostadsområden eller områden för fritidsbostäder. Dessutom ska man i miljötilståndsbeslutet fastställa skjuttider för skjutbanan för att minska bullerolägenheterna. I tillståndsvillkoren ska ingå nödvändiga bestämmelser om skyddsåtgärder för yt- och grundvatten.

Sökanden ska vidta nödvändiga åtgärder för att säkerställa att personer som rör sig i skogen inte ovetande kan komma in i farozonen bakom måltavlor eller inom det område där skjutning förekommer. I skogen borde det till exempel finnas varningsskyltar på 100 meters avstånd från skjutbanan. När skjutning pågår, ska det på området finnas möjlighet att larma hjälp samt tillräckliga färdigheter för att ge första hjälpen. Vid behov ska man med tillräckliga åtgärder också hindra bär- och svamplockning i eventuellt förorenade områden.

Tillståndssökanden ska anvisa ett tillräckligt antal toaletter för användare av banan och deltagare i skjutävlingar och andra evenemang.

Miljöhälsosektionen har inget annat att anmärka på ansökan om miljötillstånd.

Beslut:  
Förslaget godkändes.

---

Miljöhälsosektionen 29.08.2024  
2276/11.05.00.00/2022

Beredning och tilläggsuppgifter  
hälsoskyddsplanerare Maarit Lönnroth  
fornamn.efternamn@porvoo.fi

Byggnads- och miljönämnden i Lovisa begär utlåtande av hälsoskyddsmyndigheten i Lappträsk om Pukaron metsästysseura – Pockar Jaktförening ry:s ansökan om miljötillstånd (skjutbana). Utlåtandet ska skickas senast 13.9.2024 elektroniskt till adressen [ymparisto@loviisa.fi](mailto:ymparisto@loviisa.fi) .

Ansökan med bilagor kan läsas på adressen <https://www.lapinjarvi.fi/sv/ansokan-om-miljotillstand-for-pockar-jaktforenings-skjutbana/>

Ansökan om miljötillstånd gäller befintlig verksamhet på Pockar Jaktförenings skjutbana på adressen Koivistovägen 223 i Pockar. Skjutbanan anlades år 1986. Vasa förvaltningsdomstol har genom sitt beslut 12.1.2024 återförvisat ett miljötillstånd som byggnads- och miljönämnden beviljat 13.12.2022 (73 §) till ny behandling. Sökanden har 14.5.2024 kompletterat sin ansökan med en miljöbulla utredning. Kompletteringen ersätter bullerbedömningen i den tidigare inlämnade miljötillståndsansökan. I kompletteringen

föreslås dessutom verksamhetstider som avviker från den ursprungliga ansökan.

På skjutbanan finns för tillfället sammanlagt tre banor: älgbanan (75 m och 100 m), trappana och hagelgevärsbanan. Skjutbanan används för jakt- och sportskytte med finkalibriga vapen (mindre än 12,7 mm), dvs. gevär och hagelgevär. Banan används huvudsakligen av Pockar jaktförening och Lappträsk jaktvårdsförening. Banan används årligen av cirka 50 personer. Det totala antalet skott på skjutbanan beräknas vara under 10 000 skott per år. Det kommer inte att ske någon förändring i antalet skott.

Man har låtit göra en bullermodell för skjutbanan 6.5.2024 (HMMT Partners Oy). Al-maxljudnivån  $L_{Amax}$  för de olika banorna överskrider riktvärdet 65 dB för områden som används för permanent boende vid de två närmaste bostadshusen öster om banan. Riktvärdet 60 dB för områden som används för fritidsboende överskrids inte för de närmaste fritidsbostäderna. Överskridningarna av riktvärdet för områden som används för permanent boende beror på skjutverksamheten på älgbanan. Överskridningarna är mellan 1 och 2 dB. Bullret från hagelbanorna överskrider enligt bullermodellen inte riktvärdena.

Verksamhetsutövaren föreslår som åtgärd att skyddstaket vid 100 meters banan ändras till ett skyddstak av typ C i enlighet med BAT-rapporten om begränsning av skjutbanors miljöpåverkan samt att den öppna skjutplatsen vid 75 meters banan tas ur bruk. Som tidsplan för byggandet av bullerbekämpningskonstruktioner föreslås 2 år från det att tillståndet träder i kraft, varvid verksamhetsutövaren har tid att förbereda sig på investeringen ekonomiskt. Efter genomförandet av bullerbekämpningsåtgärderna på älgbanan överskrider maximibullret på skjutbanan i Pockar inte riktvärdena för skjutbanebuller i de närmaste bostadshusen eller fritidsbostäderna. Efter att bullerbekämpningskonstruktionerna är färdiga sker skjutningen vid 100 meters banan från ett skyddstak mot en bakgrundsvall. När det gäller hagelbanorna finns det inget behov av ändringar.

Det största trycket på att använda skjutbanan infaller under vardagskvällar och veckoslut, så de gamla verksamhetstiderna som länsstyrelsen fastställt är utmanande med tanke på skjutövningen.

De nuvarande verksamhetstiderna på skjutbanan i Pockar är:

Måndag–fredag 9.00–20.00  
Lördagar och dagar före helg 10.00–18.00  
Söndagar och helgdagar 10.00–18.00

Förslag till verksamhetstider efter att bullerbekämpningskonstruktionerna färdigställts:

Måndag–fredag 9.00–22.00  
Lördag–söndag 9.00–18.00  
Helgdagar och dagar före helg stängt

Man föreslår att de nuvarande verksamhetstiderna ska gälla tills bullerbekämpningskonstruktionerna blir färdiga. Efter genomförandet av bullerbekämpningsåtgärderna på älgbanan överskrider maximibullret på skjutbanan i Pockar inte riktvärdena för skjutbanebuller i de närmaste bostadshusen eller fritidsbostäderna. Sökanden anser att uppfyllandet av riktvärdena i princip ger rätt att bedriva skytte mellan kl. 7 och 22 (Miljöministeriet 2023). De föreslagna nya verksamhetstiderna är betydligt snävare än så.

Skjutbanans omgivning består av ekonomiskog. De närmaste bostadsbyggnaderna finns på ca 1,2 kilometers avstånd öster och väster om skjutbanan.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

De rekommenderade bullernivåerna enligt statsrådets beslut om riktvärden för bullernivåer från skjutbanor (53/1997) får inte överskridas i bostadsområden eller områden för fritidsbostäder. Eftersom riktvärdena för bullernivån på basis av bullermodellen överskrids på de två närmaste bostadsfastigheterna, är det skäl att genom tillståndsbestämmelser ytterligare begränsa verksamhetstiden för den älgbana som orsakar överskridningen tills bullernivåerna genom bullerbekämpningsåtgärder har nått en godtagbar nivå.

Miljöhälsosektionen anser också att för att bedöma bullernivån från skjutbanan borde det göras en bullermätning vid de störningskänsliga objekten i enlighet med miljöministeriets anvisning. Enligt miljöministeriets anvisning 4/2014 "Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta" (Bästa tillgängliga teknik (BAT), Begränsande av skjutbanors miljöpåverkan) är det hittills enda officiella sättet att bedöma buller från skjutbanor i Finland och jämföra det med riktvärdet att mäta buller i enlighet med den aktuella anvisningen (Miljöministeriet 1999).

Miljöhälsosektionen har inget annat att tillägga till sitt tidigare utlåtande i ärendet.

Paragrafen justeras genast.