

Miljö- och byggnämnden

På grund av personuppgiftsplagen (PUL) är vissa personuppgifter borttagna (kryssade) i de ärenden som handlar om myndighetsutövning.

Mob § 182

Dnr 2017/0286

Skjutvallar, skyddsåtgärder vid kulfång

Fastighet: Bolmsö-Skeda 1:22

**Fastighets-
ägare:** XXX

**Verksamhets-
utövare:** XXX

Beslut

1. Miljö- och byggnämnden beslutar att lämna skjutvall och de två kulfången orörda på fastigheten Bolmsö-Skeda 1:22.
2. Nämnden förbjuder schaktning i området som utgörs av kulfång på fastigheten Bolmsö-Skeda 1:22 utan att först samråda med miljö- och byggförvaltningen. Området är märkt på situationsplan daterad den 6 december 2017.

Beslutet är fattat med stöd av miljöbalken 26 kapitlet 9 § samt miljöbalken 2 kapitel 3 §.

Sammanfattning av ärendet

Fastighetsägaren har kontaktat miljöavdelningen om miljökrav för skjutvallen.

Skjutvall med två kulfång ligger i skogsmark, cirka 45 meter till mosse och cirka 800 meter till sjö. Skjutbanan arrenderas av Bolmsö skytteförening som är en ideell förening. Arrendet går ut februari 2018 och kommer inte förlängas.

Fastighetsägaren har framfört krav om att Bolmsö skytteförening ska återställa området till ursprungligt skick.

Enligt Bolmsö skytteförening startade verksamheten 1903. Muntliga uppgifter om att en naturlig ås användes som kulfång i början. Troligen var det under en kortare period och har inte gått att bekräfta. På skjutbanan har skjutits hagel men inte som organiserats av skytteföreningen och inte i någon större omfattning enligt Bolmsö skytteförening. Skjutbanan har även använts av hemvärnet.

Miljö- och byggnämndens arbetsutskott föreslår att nämnden beslutar om att ingen åtgärd vidtas och att nämnden beslutar om schaktförbud. Förslag till beslut har kommunicerats med fastighetsägare.

Fastighetsägaren har inkommit med synpunkter den 18 december 2017.

Miljö- och byggnämnden

På grund av personuppgiftsplagen (PUL) är vissa personuppgifter borttagna (kryssade) i de ärenden som handlar om myndighetsutövning.

Förvaltningens bedömning

Sanering bedöms inte vara rimlig och skälig enligt miljöbalkens 2 kapitel, 7 § jämfört med risken för påverkan på människors hälsa och miljön.

För alla åtgärder behövs kunskap genom markundersökningar.

Resultat från försök med tvättning och siktning av kulfång för att avskilja blyförening är inte tillfredställande. Enda åtgärd är att avlägsna skjutvallen samt 0,4-0,5 meter under marknivå för att säkerställa att all förening avlägsnats. Detta är mycket kostsamt. Ytterligare åtgärd kan vara att hägna in och skylta om kulfång. För bedömning av åtgärder och effekter behövs provtagning.

Rapport Länsstyrelsen Norrbotten: På kulfång växer sällan örter, bär och svamp då de består av grus och sand. Vid bedömning av exponering är markanvändningen avgörande. Skogsmark på avstånd från närmaste bebyggelse anses mindre känslig. För att avgöra en risk kan miljötekniska markundersökningar vara nödvändiga. Undersökningar visar att bearbetning och omrörning ökar utlakningen av bly. Urgrävning är den vanligaste åtgärden vid skjutbanor. Är mycket kostsamt, mellan 800-1500 kronor per ton. Kostnad för arbete och transport tillkommer.

I Länsstyrelsen i Kronobergs län, blankett för inventering 2002 står: Markförhållanden domineras av genomsläppliga jordarter, stora spridningsförutsättningarna. Omgivningen bedöms med måttlig känslighet och skyddsvärde med betydelse för friluftsliv, geologiska och biologiska värden. Inventering - Civila skjutbanor i Kronobergs län 2002 Mifo fas 1: Skjutbanan klassas 3, måttlig risk. Åtgärd i framtiden framför allt beakta förändringar i markanvändningen.

Metalliskt bly korroderar på ytan i kontakt med syre. Det minskar ytterligare korrosion. Bly är i liten del lösligt i vatten. Spridning av bly sker långsamt men konstant neråt, vertikalt. Korrosionsytan på blykulorna blir mindre stabil vid pH under 5. Blyjoner bildar stabila föreningar med organiskt material. Övriga föreningar från ammunition är arsenik, antimon, koppar, zink.

Uppskattat finns 3,4 ton bly, skytteförenings uppgifter om antal avlossade skott 1903 till 2017, viktuppgifter från länsstyrelsens rapport. I MIFO blankett A anges 2-3 ton bly.

Efter 1969 åligger ansvar för markförorening den som orsakat föroreningen. Den som rör det förorenade området, gräva eller bearbeta, får ett ansvar som exploatör för spridning av förorening.

Miljö- och byggnämnden

På grund av personuppgiftsplagen (PUL) är vissa personuppgifter borttagna (kryssade) i de ärenden som handlar om myndighetsutövning.

Fastighetsägarskap via bland annat arv ger inte förvärvsansvar, från och med den 31 juli 2017. Fastighetsägaren har ärvt fastigheten och bedöms inte få ett efterbehandlingsansvar.

Motivering

Skälighetsprincipen MB 2 kapitel 7 §. Vid bedömning ska särskild hänsyn tas till skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaden för sådana åtgärder.

En tillsynsmyndighet får meddela de föreläggande och förbud som behövs i varje enskilt fall för att balken ska efterlevas enligt miljöbalken 26 kapitlet 9 §.

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd ska utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön, enligt 2 kapitlet 3 § miljöbalken.

Nämnden bedömer att området märkt på situationsplan daterad den 6 december 2017 innehåller en förorening och att föroreningen inte är skälig att avlägsnas kostnadsmässigt. Eventuell schaktning i området får endast ske efter samråd med miljö- och byggförvaltningen. Detta för att säkerställa att nödvändiga skyddsåtgärder vidtas vid arbetet och att förorenade massor hanteras på ett korrekt sätt.

Upplysningar

Det är viktigt att ni som fastighetsägare sprider information till berörda som kan ha anledning att utföra arbeten i området att schaktningsförbud råder.

För handläggning av ärendet utgår timavgift för nedlagd handläggningstid. Faktura skickas separat.

Skickas till

Fastighetsägare med mottagningsbevis och information om hur beslutet överklagas.

Lantmäteriets fastighetsinskrivning underrättas om beslutet för anteckning i fastighetsregistrets inskrivningsdel.

Verksamhetsutövare