

**Lerums kommun
Sektor samhällsbyggnad
Planenheten
443 30 Lerum**

Lerums Naturskyddsförenings synpunkter på förslag till detaljplan för delar av fastigheterna Dergården 1:29, Dergården 1:114, Dergården 1:2 och Hallegården 1:43, Lerums kommun, Skola i Norra Hallsås

Lerums Naturskyddsförening (LNF) har tagit del av underrättelse 2020-11-27 med tillhörande handlingar avseende rubricerade förslag till detaljplan. LNF tillstyrker planförslaget men vill framhålla nedan redovisade synpunkter.

Kompensationsåtgärder

Planområdet upptas idag av naturskog med inte oväsentligt naturvärde. Rimligen borde områdets naturvärde ha klassats i naturvårdsprogrammet. Endast friluftsvärdet har angivits i klass 3, en missvisande klassning med hänsyn till att området är välfrekventerat av kringboende.

Inom eller i anslutning till planområdet finns större vattensalamander med högt skyddsvärde. Det är angeläget att exploateringen av planområdet inte minskar den uppenbarligen lokalt begränsade populationen av större vattensalamander. Därför bör ambitiösa kompensationsåtgärder genomföras även utanför planområdet i det tänkbara lokala reviret för större vattensalamander. Kompensation är även generellt motiverad, eftersom naturmark med mer än försumbart värde inom planområdet i betydande omfattning exploateras.

Områdets lämplighet för skola

På grund av områdets läge inom Norra Hallsås är det troligt att alternativ användning skulle vara bostadsbebyggelse. LNF avstår därför från att begära att området ska bevaras med hänsyn till naturvärdet. Däremot finns anledning att ifrågasätta om detta är bästa alternativet från miljösynpunkt för etablering av en ny skola i nordöstra delen av Lerums tätort. En skola i Norra Hallsås kommer att som följd av läget under överskådlig tid alstra ökande trafik med avgasutsläpp och buller.

Inverkan av gammal skjutbana

I den av planområdet berörda delen av Norra Hallsås har funnits en skjutbana som kan ha gett upphov till förorenad mark. Skjutbanan framgår tydligt av det på nästa sida bifogade historiska ortofotot från 1960. Enligt uppgift användes skjutbanan under 50-75 år fram till 1950-talet. De långa banorna på bilden hade kulfång i anslutning till bergsbranten i väster.

Där kan mycket väl ha samlats tonvis av bly, koppar och andra metaller (antimon, arsenik, zink). Den korta banan på bilden användes för jaktskytte (älgövningsbana och lerduveskytte). Lerduvor kan innehålla PAH (polyaromatiska kolväten). Stenkolstjära har använts som bindemedel i lerduvorna för att öka deras hållfasthet. Som ett led i områdets exploatering och bebyggande bör de av skjutbanorna berörda områdena bli föremål för miljöteknisk markundersökning. Det kan finnas ett betydande saneringsbehov.

Lerums Naturskyddsförening
Olov Holmstrand, ordförande



Skjutbanor i Norra Hallsås. Historiskt ortofoto 1960, Lantmäteriet.