

MILJÖBEDÖMNING

Upprättad i augusti 2006

SAMMAN- FATTNING

Denna bedömning av de miljökonsekvenser genomförandet av detaljplanen för Vasaliden skulle få visar att någon betydande miljöpåverkan inte bedöms uppstå. Denna uppfattning delas av Länsstyrelsen i Dalarnas län, enligt samrådsyttrande 2006-07-31. Detaljplanens genomförande bedöms inte betydande påverka miljöbalkens hushållningsbestämmelser eller riksintressen. Planförslaget bedöms heller inte medföra att gällande miljö kvalitetsnormer överskrids.

Planens genomförande möjliggör anläggande av idrottsplats i Prostgårdsravinen. Delvis används området redan idag till denna typ av verksamhet. Den yta som anläggs består idag av utfylld mark som bearbetats och sedan lämnats i oexploaterat skick. Någon påverkan på naturvärden inom denna del kan inte sägas uppstå. I övriga delar består planen av anpassning till pågående verksamheter.

Avsikten är att skapa en karaktär kring idrottsanläggningen av naturpark varför de rent terrängmässiga ingreppen som genomförs under anläggningsarbetet inte kommer att upplevas som störande efter färdigställandet. Idrottsplatsområdet kommer att handikappanpassas.

Sammanfattningsvis anses exploatering i enlighet med planförslaget kunna ske utan några betydande negativa miljömässiga konsekvenser. Exploateringen skall ske på ett sätt som står i överensstämmelse med närliggande bebyggelse samt att befintliga natur- kultur och rekreationsvärden bevaras och förhöjs.

Trafik, parkering Den ökade trafikmängd som följer av planen bedöms inte bli av betydande omfattning.

Energi Den markuppvärmning som eventuellt ska ske av idrottsplatsområdet föreslås ske genom en utbyggnad av befintligt fjärrvärmesystem där returvärme utnyttjas. Beslut om genomförande av markuppvärmning tas av kommunstyrelsen. Markuppvärmning förbereds genom att värmeslingor läggs i marken.

Grundvatten Innan beslut om vilket konstgräs som ska användas ska nytt beslut tas i kommunstyrelsen angående miljöeffekterna.

Landskapsbild Genomförandet av kastbanor förutsätter att marken fylls ut 4-5 meter enligt nedanstående bild. Schaktningar kommer att utföras så att det blir en jämn övergång mot orörd mark för att anpassa anläggningen till den befintliga miljön och ge ett gott helhetsintryck. Inhänganden ska utformas och placeras så att den inte framträder mer än nödvändigt. Befintlig vegetation ska sparas i möjligaste mån för att skapa ett lummigt och grönt strövområde.

Upp till 4 meters utfyllnad av Prostgårdsravinen norra del behöver göras för att skapa utrymme för friidrottens kastgrenar. Utfyllnadens slutkant kommer släntas av successivt för att anpassas till terrängen.

**Natur,
rekreation**

Planens genomförande innebär eventuellt att marken för idrottsplanen kommer att värmas upp vintertid och bli snöfri. Samtidigt kommer en del av planområdet att stänglas in och fyllas ut vilket begränsar möjligheterna till pulkaåkning så som sker idag. Det naturområde som idag finns i Prostgårdsravinen är uppskattat för sin fågelsång särskilt under våren. Området lämpar sig dock inte särskilt väl för promenader i dagsläget. Tanken är dock att rusta och nyskapa stigar utanför inhägnaden och eventuellt förlänga dessa i Prostgårdsravinen i sydost mot Hovran. Härigenom kan tillgängligheten till dalgången förbättras. Några tvärgående stigar som förbinder dalgångens bägge sidor skärs inte av genom den tänkta anläggningen.

**Buller,
ljusstörning**

Vid större idrottsevenemang kan tillfälliga ljud- och eller ljusstörningar antas förekomma under dagtid. Detta sker redan i viss mån kring befintlig bollplan. I och med att idrottsanläggningen placeras lågt i förhållande till omgivande bebyggelse bedöms problemen med störande ljus mot intilliggande bostäder bli relativt litet.

**MEDVERKANDE
TJÄNSTEMÄN**

Genomförandebeskrivningen har upprättats av Mondo arkitekter Dalarna AB med arkitekt SAR/MSA Kurt Axelsson som ansvarig arkitekt och Tor Hagman, planeringsarkitekt MSA.

Under planarbetet har samråd skett med i första hand stadsarkitekt Michael Bergman och planingenjör Hanna Forslund, Hedemora kommun.

Mondo arkitekter Dalarna AB

Kurt Axelsson
arkitekt SAR/MSA

Tor Hagman
planeringsarkitekt MSA