

## Naturbeskrivning Vemdalen 31:10 för detaljplan 2024-08-01



### Syfte och metod

Området som undersöktes 2024-07-16 av Bjarne Tutturen, ekolog på Miljö och byggavdelningen, Berg och Härjedalens kommuner, består av före detta åkermark, gräsmatta och villabebyggelse med buskar och träd där Bergs och Härjedalens kommuns miljö- och byggavdelningen håller på att ta fram en detaljplan för bebyggelse i centrala Vemdalen. Inventeringen syftar till att vara underlag för detaljplanens utformning, samt arbete med att utreda behov av artskyddsdispens och tillstånd för projektet.

Metod för naturvärdesbedömning omfattar förstudie i kartunderlag, sökning Artportalen, Skogsstyrelsen och Naturvårdsverkets karttjänster. Fältbesök med observationer av naturvårdsarter och biotoper, inrapportering av naturvårdsarter till Artportalen, samt fotografering av miljöer. En sammanfattande bedömning av naturvärde finns i slutet av rapporten. Då området är så litet har inga naturvärdesobjekt avgränsats utifrån metodiken i NVI enligt SIS standard. Ingen fullständig artinventering har genomförts, enbart sökning efter naturvårdsarter som stöd för naturvärdesbedömning, samt sökning efter ovanliga och skyddade arter som till exempel; orkidéer, lämpliga miljöer för violett guldvinge eller biotopskyddade strukturer som kan ha generellt biotopskydd.



*Undersökningsområdet markerat med blå gräns – Vemdalen 31:10 och del av 31:23*



*Undersökningsområdet i flygfoto från 1975 och ca 2018. 1975 syns hö-hässjor och den högra bilden visar plastade hösilage-balar söder om fastigheten 31:10*

### Översikt naturmiljöer och omgivande natur

Planområdet är beläget i centrala delarna av Vemdalen, nära skolan. Söder om fastigheten utgörs av åkermark / vall. Norr, väst och öst om fastigheten villatomter och väg. Stor del av fastigheten är öppen gräsmatta, med olika skötsel och brukande genom åren (se historiska bilder). I södra kanten växer höga örter och buskar som trivs i näringsrika miljöer som åkerkanter ex; mjölkört, renfana, ängssyra, stormåra, brännässla, hallon, hägg, liten blåkllocka, tuvtåtel, kråkvicker, rölleka, vanlig smörblomma, älgört, grässtjärnblomma, mm. Inga rödlistade arter eller fridlysta arter observerades.

Åkermarken / vall i söder är inte speciellt artrik och har lite för näringsrik jord för att hysa en artrik ängsflora.

Väggkanterna är inte speciellt artrika i området.

### Sammanfattning naturvärde / diskussion hänsyn

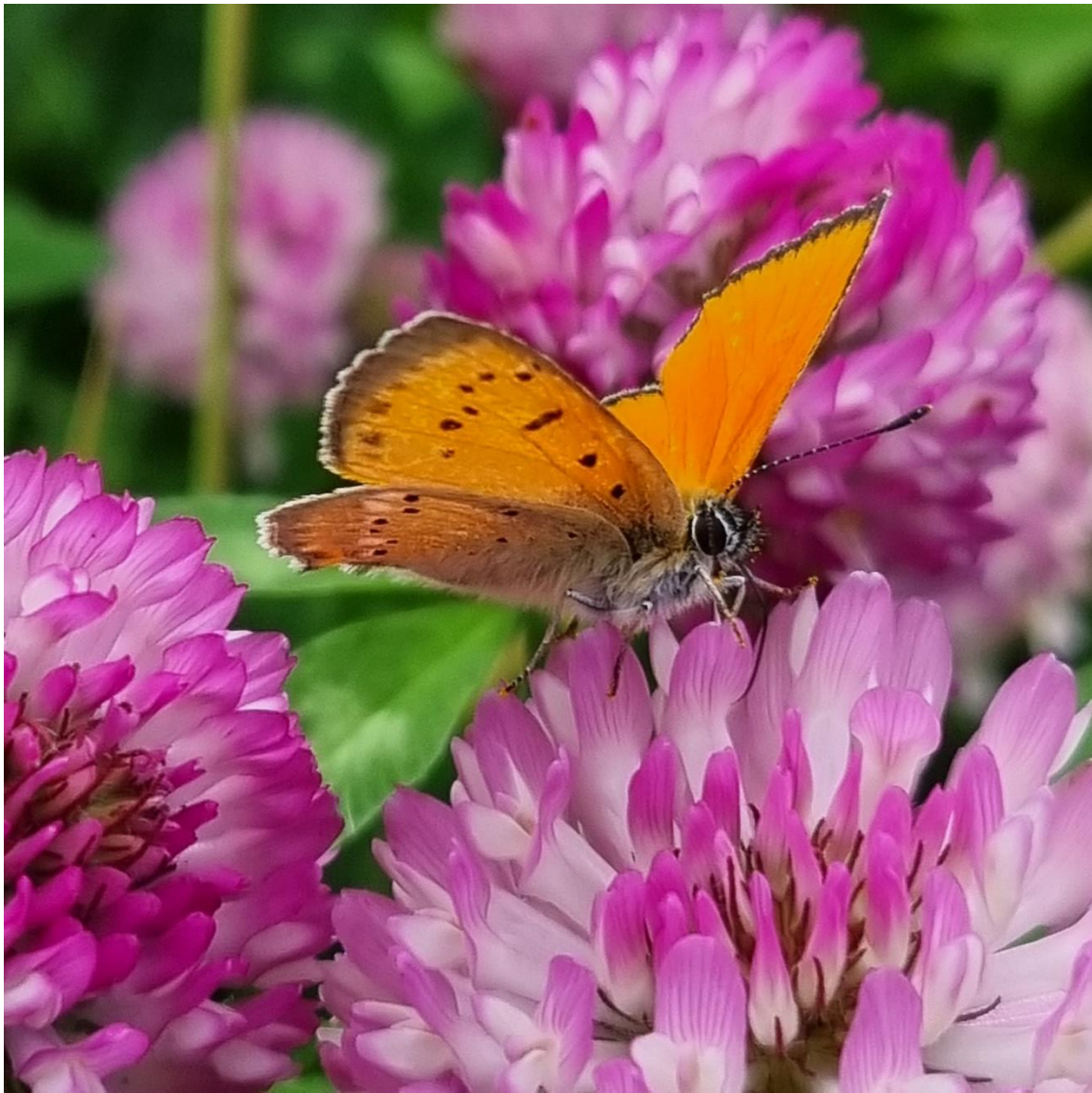
Stora delar av närområdet har stor antropogen påverkan på naturen och låga naturvärden, men det förekommer ekosystemtjänster i villamiljöernas trädgårdar. I villabebyggelsen syns fortfarande rester av det gamla jordbrukslandskapet som täckt stora delar av Vemdalen. Högst naturvärden finner man i de åkerkanter med buskar som har viss betydelse för biologisk mångfald, som tex insekter och fåglar. Inga generella biotopskydd finns inom undersökningsområdet. Inga rödlistade eller fridlysta arter observerades. Vid fältbesöket observerades flera olika dagfjärilsarter. (vitfläckig guldvinge, nässelfjäril, obestämd blåvinge) Om man ska värna ekosystemtjänster och biologisk mångfald ska man spara så mycket som möjligt av häggbuskage och örtrika åkerkanter som möjligt. Då bevaras livsmiljöer för ex pollinerare och fåglar. För att utveckla ekosystemtjänster kan man skapa mer variation och plantera buskar och örter som gynnar fjärilar och andra nektarsugande insekter.



*Vildvuxen övergång mellan villatomt och åker – här produceras ekosystemtjänster*



*Gräsmattan skymtar bakom bård av mjölkört och renfana*



*Vitfläckig guldvinge – en av observerade fjärilsarter i åkerkanten och buskmarken – en av landets mest allmänna guldvingearter. Larven lever av ängssyra som är vanlig i området.*



*Åkerkant söder om fastigheten – vy mot skolan och kyrkan*

### Källor:

Kommunens kartsystem MyCarta

### Databaser

ArtDatabanken. Uttag ur Artportalen

Naturvårdsverket. Skyddad natur. <http://skyddadnatur.naturvardsverket.se>

Vägledning av Natura 2000-naturtyper. <https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Skyddad-natur/Natura-2000/>

Skogsstyrelsen. Skogens Pärlor. <http://minasidor.skogsstyrelsen.se/skogensparlor/>