

Enkel naturvärdesinventering Björnrike, för detaljplan avseende bostäder inom Vemdalen Kyrkby 43:283, Härjedalens kommun.



Framsida Bild 1. Gles tallskog och slänt ner mot stig/ spår i västra delen

## Bakgrund

Miljö och bygg / Bergs och Härjedalens kommun håller på att ta fram detaljplan för bostadsändamål på fastigheten Vemdalens Kyrkby 43:283 och 43:355. Miljö och bygg har även genomfört en kontroll av skogsområdets naturvärden (2022-11-11) med egen personal (Bjarne Tutturen / Miljöinspektör) med erfarenhet av naturvärdesinventeringar. I denna rapport följer kommentarer kring naturvärden som underlag för fortsatt planläggning.



Bild 2. Karta över planområdet med två tomter – röd markering samt ny vägdragning

## Områdesbeskrivning

Planområdet ligger inom riksintresse för friluftsliv, strax nedanför vattenskyddsområde, ca 75 meter från bäcken Blästran. Naturtypen utgörs av gles, gallrad tallskog med inslag av senvuxen gran, sälg och björk. Stubbar från äldre avverkning och högstubbar med kol från tidigare skogsbrand förekommer. Äldre tallar är ca 150 år. (150+)

Fältskikt består av; husmossa, kammossa, väggmossa, lingon, kråkbär, ljung, renlavar, mm.

Naturvärden i området finns framför allt kopplat till tallkontinuitet och förekomst av skogliga signalarter som är typiska för äldre barrskog med längre kontinuitet; droptaggsvamp, vedskivlav, blågrå svartspik, vedflamlav, blanksvart spiklav. Droptaggsvamp är en typisk art i äldre tallskog med tunna mosskikt och lavdominerade, sandiga marker. De rödlistade lavarna på gammal tallved / högstubbar / stubbar indikerar lång kontinuitet av tallskog och förekomst av hård död ved. Inga fridlysta eller lagskyddade arter observerades.



Bild 3. Droptaggsvamp; signalerar/ indikerar tallskog med lång kontinuitet.

## Naturvärdesbedömning

Skogen har ett påtagligt naturvärde (klass 3) kopplat till visst biotopvärde med äldre tall och förekomst av död ved. Området är inte naturligt i så hög grad och påverkat av gallring och röjning av undervegetation. Därför når biotopvärdet inte högre än visst naturvärde. Artvärdet är visst artvärde med förekomst av 5 naturvårdsarter varav 4 rödlistade arter, (alla NT nära hotad). Biotopvärde och artvärde sammantaget leder till naturvärde påtagligt klass 3. Planområdet i detta fall är ganska litet och den sammanhängande gröna infrastrukturen fragmenterad av vägar och bebyggelse. Områdets naturvärden har därför svårt att bibehålla en kontinuitet då påfyllning av lämpliga substrat för områdets lavararter troligtvis upphör.



Bild 4. På silverved nära infart för ny väg växer de två rödlistade lavarna blågrå svartspik och blanksvart spiklav.

## Grön infrastruktur och ekosystemtjänster

Skogen inom planområdet ligger mellan tomter, stig/ skidspår och väg. På andra sidan spåret i västra delen sluttar marken ner mot skogbevuxen bäckdal där Blästran rinner. Skogen utgör delvis en skyddande ridå för den befintliga bebyggelsen men är gles.

Dagvatten från husen i nordöstra delen tas omhand av mark och vegetation i området. Området har viss betydelse för biologisk mångfald och det finns bärris som ger viss produktion av blåbär och lingon.

### Kommentar

Det är svårt att behålla befintliga naturvärden helt och samtidigt genomföra planen. Om man bibehåller äldre tallar där det är möjligt, bevarar silverved (hård, grå, tallved stående eller liggande död ved) kan vissa av naturvårdsarterna finnas kvar i området. En fråga man bör ställa sig är hur den långsiktiga situationen ser ut för den aktuella naturtypen. Om det saknas förutsättningar i ett landskapsperspektiv att bevara tallskogsarter som är beroende av lång kontinuitet och förekomst av död ved med speciell kvalitet kan det vara bättre att inrikta sig på att göra naturvårdsnytta där det finns bättre förutsättningar för ekologisk funktionalitet över tid. Denna inventering är ingen NVI enligt SIS standard och enbart en enklare kartläggning av områdets betydelse för biologisk mångfald. Den sena tiden på året då fältbesök genomfördes gör att vissa naturvårdsarter bland marksvampar och kärlväxter kan ha missats. Det påverkar troligtvis inte bedömningen av naturvärde, men det blir ändå bara en preliminär bedömning. Då området redan är så påverkat av bebyggelse och vägar, samt att det är ett så litet område bedöms det ändå vara fullt tillräckligt som underlag för det fortsatta planarbetet.



Bild 5. Artfynd ur Artportalen – skogliga signalarter



*Bild 6. Miljöbild vy mot den södra delen och närliggande hus*



*Bild 7. Miljöbild slänt mot närliggande hus i den nordöstra delen.*

Bilaga 1. Artlista naturvårdsarter inom inventeringsområdet

Artnamn	Rödlistad	Signalart	Skyddade arter	Typisk art (Natura 2000)	Kommentar
<b>Lavar</b>					
Blågrå svartspik	NT				
Blanksvart spiklav	NT	X			
Vedflamlav	NT	X			
Vedskivlav	NT	X		X	Typisk art för 9010 taiga
<b>Svampar</b>					
Dropptaggsvamp		X		X	Typisk art för 9010 taiga

**Kommentar**

Inga övriga artfynd finns noterade i området med närmaste omgivning i Artportalen sökning de senaste 15 åren.