

# Kommentarer till Paradishyttan 1:17

## 2026-04-17 Justeringar av Ludvig & Co

Fastigheten har förvaltats av Jens Ohlsson på Moelven. Därifrån har vi fått skogsbruksplan som de uppdaterat fram till 2025. Sista året har de gjort en större uppdatering av planen och de uppgifterna fick vi via en inskannad version av en planutskrift. Vi har uppdaterat pcSKOG-filen utifrån de uppgifterna.

Justerat fastighetsgräns runt gårdscentrum som avstyckats. Därefter omnumrering.

---

Från ursprungsplanen upprättad 2017:

## 1. Allmänt om Paradishyttan 1:17

### Läget

Fastigheten ligger i Filipstads socken och kommun. Fastigheten består av 3 skiften och ligger mellan 156 och 260 meters höjd över havet.

### Storlek

Fastighetens totala areal är 132,2 hektar varav 119,1 hektar är produktiv skogsmark.

### Beskrivning

Den dominerande skogstypen är tall och granskog på frisk mark, med en hel del inslag av tallhed.

Medelboniteten är ca 6,7 m<sup>3</sup>sk per hektar och år, vilket är i paritet med medelboniteten i Värmlands län. Virkesförrådet ligger på 157 m<sup>3</sup>sk/ha och är också ungefär som Värmlandssnittet.

Blåbär/lingon och grästyper är de dominerande vegetationsklasserna.

### Nyckelbiotoper, sumpskogar och övriga objekt med naturvärden

Landskapet har relativt få nyckelbiotoper och övriga objekt med höga naturvärden. Dessa är oftast knutna till relativt orörda kärr- och våtmarksmiljöer, bergs och brantområden, samt även rester av det gamla kulturlandskapet.

Sumpskogar förekommer som långsmala stråk i landskapet eller som randskogar till större öppnare våtmarker. Dessa stråk och randskogar är mycket viktiga som spridningsvägar för främst sumpskogarnas lägre flora och fauna.

Huvuddelen av fastigheten, väster om Paradissjön, ligger inom Brattforshedens naturvårdsområde

och är också inom ett natura 2000 område. Här föreligger en del extra regler om hur skogsskötseln skall bedrivas.

## 2. Produktion - förutsättningar och målförslag

### Skogsmarkens förutsättningar

Skogsmarken består av både lämpliga självföryngringsmarker och marker med höga boniteter där plantering är bästa lämpliga föryngringsmetod.

#### Trädslagsfördelning

Det dominerande trädslaget är tall med 53 %. Därefter följer gran 41 %, och lövskog med 6 %.

### Åldersklassfördelning

Fastigheten har en något ojämn åldersfördelning, men ändå med skogar i de flesta åldrarna. De senaste årens hyggen har satt en viss prägel på fördelningen.

#### Avverkning

Andelen skog som får avverkas, om man slår ihop huggningsklasserna G2,S1 och S2, är 30,9 ha med en virkesvolym på ca. 9400 m<sup>3</sup>sk. Planförfattarens avverkningsförslag ligger på 9,4 ha i slutavverkning, vilket skulle innebära ca 3400 m<sup>3</sup>sk och ca. 2600 m<sup>3</sup>sk i gallringsuttag, utspritt på 51,5 ha.

Tillväxten ligger på ca. 650 m<sup>3</sup>sk/år, vilket innebär att fastighetens totala virkesförråd skulle ligga ungefär som dagens om avverkningsförslaget följs i sin helhet.

### Förslag till produktionsmål

Målet med produktionen bör vara att idka en god skogsvård och producera virke av god kvalitet. Genom täta föryngringar och höga stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling. Ståndortsanpassning med rätt trädslag på rätt plats ger förutsättningar för en hög virkesproduktion. Fastigheten är idag förhållandevis välskött och skogsvårdsbehovet är tämligen överkomligt.

Prioritet, de närmsta åren, när det gäller skogsvården, är att ha koll på plantetableringen på de relativt nyupptagna hyggerna nere på heden.

## 3. Naturvård - förutsättningar och målförslag

### Allmän naturvärdesbedömning och förslag till målklasser

#### Biologisk mångfald och biologiska kvaliteter

Den biologiska mångfalden och dess kvaliteter är viktiga att bevara. Landskapets biologiska kvaliteter

finns framför allt i de olika sumpskogarna, eftersom dessa områden med fuktiga och beskuggade miljöer är livsutrymme för många arter i den lägre faunan och floran likväl som många fåglar och insekter.

## **Ekologiska bristfaktorer**

Generellt har landskapet brist på gammal skog och gamla träd av olika trädslag, områden med brandpåverkan, död ved i olika former och nedbrytningsgrad samt våtmarker som har naturliga vattenståndsvariationer eller är opåverkade av dikning.

I Moelvans Gröna skogsbruksplan används begreppet "naturvård" vid beskrivning av såväl biologiska naturvärden som kulturmiljö- och rekreationsvärden.

De föreslagna målen i varje skogsbestånd syftar till att skapa en kostnadseffektiv och biologisk funktionell avvägning mellan produktion och miljö.

Med utgångspunkt från kunskaper om biologiska bristfaktorer, krävande arter i landskapet, kulturmiljö- och rekreationsvärden, så har undertecknad bedömt varje bestånds förutsättningar att bevara eller återskapa specifika naturvärden alternativt om beståndets värden ligger inom kulturmiljövård eller rekreation.

Arbetsättet utgår från tre olika perspektiv: landskapet, fastigheten och beståndet.

## **Naturvärden**

Naturvärdena på fastigheten är övervägande mindre områden, med potential att utveckla höga naturvärden.

För att uppnå certifieringskraven skall 5 % av skogsmarksarealen ligga i målklass NO eller NS. Denna plan ligger precis på gränsen för detta. Utöver detta finns krav på att 5 % av skogsmarksarealen skall ha lövdominans under huvuddelen av omloppsperioden och där finns en del arbete att utföra och detta bör tänkas igenom. Idag finns endast 1,2 % av skogsmarken som klarar detta krav och det skulle alltså behövas 3,8 % till, vilket skulle innebära ca. 5 ha. En tanke från undertecknad är att fundera på om avd 2 skulle kunna fungera i nästa generation. D.v.s. att avverka den avdelningen, markbereda och sedan kontrollera huruvida en lövföryngring etablerar sig.

## **Förslag till naturvårdsmål**

NO (Naturvård-orört): avdelningarna 17, 20, 52, 60 och 64

Naturvärdena gynnas genom att bestånden lämnas för fri utveckling.

NS (Naturvård-skötsel): avdelning 41

Naturvärdena gynnas genom naturvårdande skötsel.

PF (Produktion med förstärkt hänsyn):

Avdelningarna 38, 40, 44, 45 och 51

Naturvärdena gynnas i vissa delar genom naturvårdande skötsel eller orördhet.

I vissa stycken handlar det om estetiska mål.

Generellt på fastigheten bör gälla:

att bibehålla naturliga fuktstråk och andra fuktiga, blöta miljöer utan negativ påverkan.

att öka inslaget av grova och biologiskt gamla träd, både lövträd och barrträd

att öka andelen död ved genom att lämna kvar torrträd, lågor och nyskapade högstubbar

## **Kulturmiljöer**

Områden med forn och kulturvärden är registrerade i planens beskrivning.

2017-10-27

Henrik Gynnemo